العِلْمُ الْحَضَارَةُ فِي اللَّهِمِ المُعَلِمُ المُعْلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعْلِمُ المُعَلِمُ المُعْلِمُ الْعِلْمُ المُعْلِمُ المُعْلِم



### اهداءات ۲۰۰۱

المرجوم الشيخ/ احمد علي فايد موجه اللغة العربية بوزارة التعليم

كتب إكامية يصدرها المحلسل المعلى الشئون الإسلامية المتاهدة

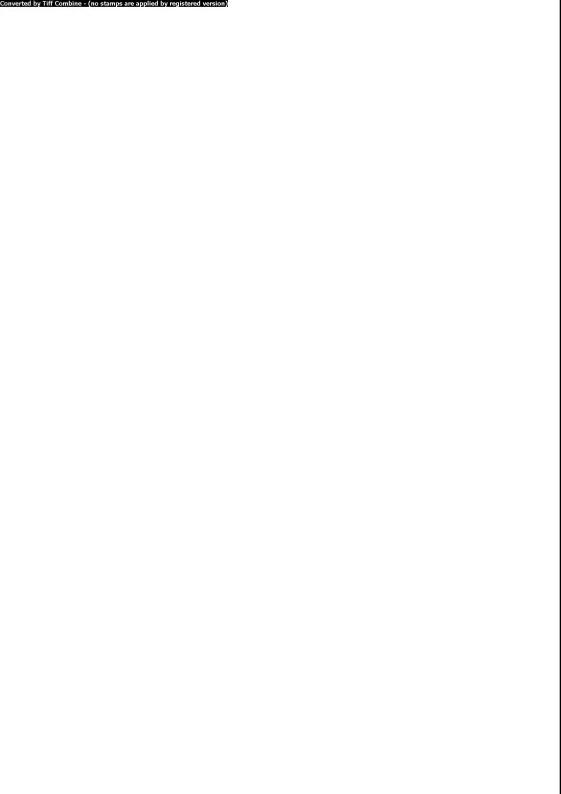
العِلْمَ وَالْحَضَارَهُ فِي اللَّهِ مِلْمَا سنة: عَبْدالمَفِيْظ حُرِينَن حَيِّن



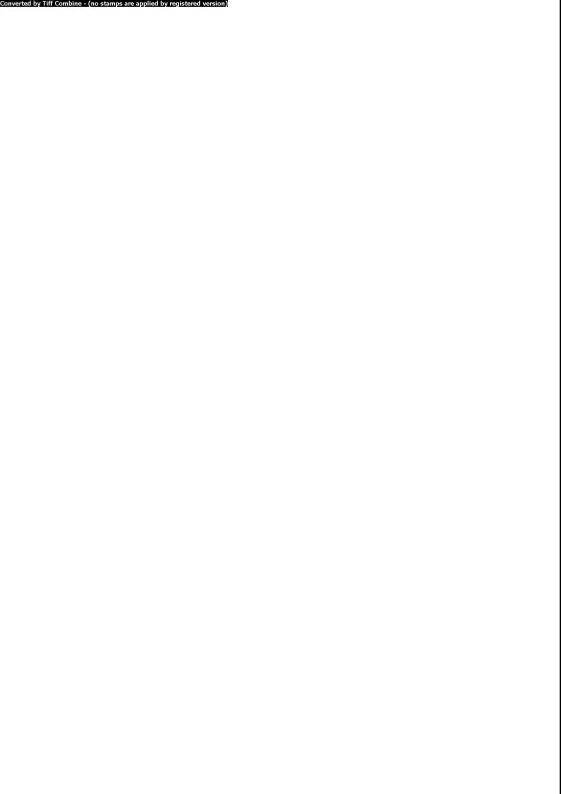
County Comment of the William Street of the Street (COM)

العـدد ۱۱۲ السـنة الماشرة ۱۵ رجب سنة ۱۳۹۰ ه ۱۲ سبتوبر سنة ۱۹۷۰ م

يشرف على إصدارها عُمَمَّدتوفيق عوديَّهة







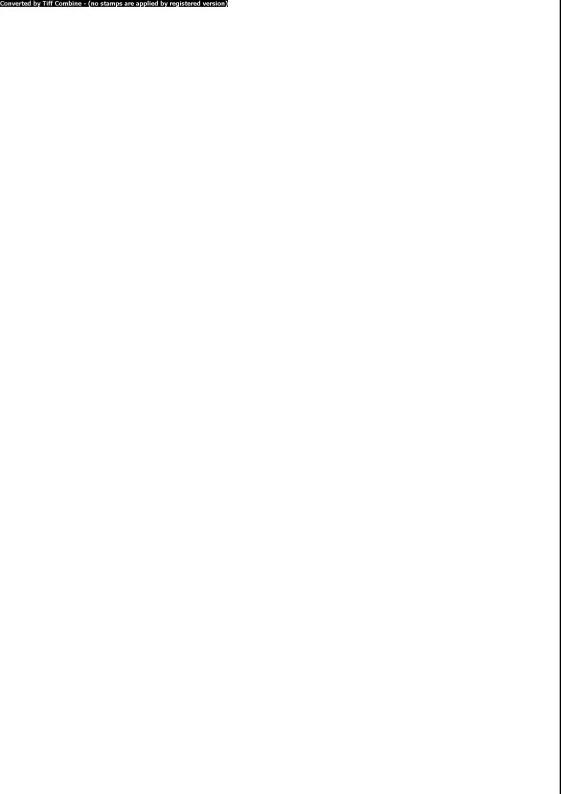
# المنظ المباري الربي

قَال تَعًالى :

« الرَّحْمَن علَم القُرآن خَلَقَ الآنُسان عَلَّمَه

الْبَيَان ».

( صدق الله العظيم ))



### مقدمة

لم يخلق الله سبحانه وتعالى الانسان في هذا الكون ليعبث أوا يلهو أو يلعب .

ولم يخلق الله الانسان ليطغى بقوتة وجبروته وصلفه وغروره، ولم يخلق الله الانسان ليعيش في أحضان الجهل .

« المحسبتم انها خلقناكم عبثا وانكم البنا لا ترجعون » .

« تبارك الذي بيده الملك وهمو على كل شيء تدير الذي خلق الموت والحياة ليبلوكم ايكم أحسن عملا وهو العزيز الغفور » .

فالانسان خلق وركب فيه ما ركب من قوى الادراك والعلم والمعمل ، ليكون خليفة فى الارض ، يعمل على اصلاحها واتساع عمرانها واظهار أسرار خالق الكون فيها ، وتدعيم أواصر الخير، فيها واقرار السعادة والخير فى جميع أصقاعها ،

وقد أرشد الى هذه الحكمة كثير من آيات القرآن ، منها قوله تعالى في سورة البقرة وهو يحدث عن مبدأ خلق الانسان :

« واذ قال ربك الملائكة انى جاعل فى الارض خليفة قالوا اتجعل فيها من ينسد فيها ويسفك الدماء ونحن نسبح بحمدك ونقدس لك قال انى اعلم مالا تعلمون وعلم آدم الاسماء كلها ثم عرضهم على الملائكة فقال أنبئونى بأسماء هؤلاء ان كنتم صادقين قالوا سبحانك لا علم لنا الا ما علمتنا انك أنت العليم الحكيم وقال على الدم أنبئهم بأسمائهم وفاما أنباهم بأسمائهم قال الم أقل لكم أنى أعلم غيب السموات والارض وأعلم ما تبدون وما كنتم تكتمون » وا

فهذه الايات توحى بأن العلم أساس للدنيا والدين ، فالخلافة في الارض والسيطرة عليها وتسخير ما فيها واستغلال خيراتها وثمراتها وطيباتها بل وتسخير السموات وما فيها ، أساس ذلك كله العلم لا غيره .

ومن ذلك توله تعالى: « وهو الذى جعلكم خلائف الارضَ ورضع بعضكم فوق بعض درجات ليبلوكم فيما آتاكم » .

ومن ذلك قوله تعالى : « آمنوا بالله ورسوله وأنفقوا مما جعلكم مستخلفين فيه » .

وقوله تعالى « يا داود انا جعلناك خليفة فى الارضَ فاحكم بين الناس بالحق ولا تتبع الهوى فيضلك عن سبيل الله » .

واذا كانت هذه هى مهمة الانسان فى الحياة وهى حكمة خلقه ها وحكمة الانعام عليه بقوى العلم والعمل وحكمة تسخير الكون واخضاعه له فى التفكير والتصريفة غانه لا سبيل الى قيام الانسان بهذه المهمة وتحقيق تلك الحكم الا اذا تحصن بالعلم ه

واذا كانت الخلافة الانسانية فى الارض أساسها العلم فان رسالة الاسلام أساسها العلم أيضا لان محمدا ، رسول الله خاتم الأنبياء والرسل ولأن رسالته مكملة حلقات الرسالات السماوية .

ولهذا يأتيه جبريل بالوحى وفى أول لقاء بينه وبين محمد يقول له بصيغة فعل الأمر — « اقرأ » ويرددها مرات ثلاث ثم يبلغه وحيا يتلى فيه الامر بالقراءة التى هى أدنى مفاتيح العلم ، والعلم الذى هو سلم طريق المجد والتقدم « اقرأ باسم ربك الذى خلق خلق الانسان من علق اقرأ وربك الاكرم الذى علم بالقلم ، علم الانسان ما لم يعلم » ،

وتوالت آيات القرآن تحثُ على الاستزادة من العلم والاغترافة من رحيقه نقال تعالى : قل هل يسمنوى الذين يعلمون والذين لا يعلمون » .

وقال تعالى : « وما يعقلها الا العالمون » م،

وقال تعالى : « وقل رب زدنى علما » .

ولم يكتف الاسلام بهذا بل فتح مجال العلم للعقل الانسائي وتعدى به أسوار الطبيعة وتغلفل به في أسرار الحياة .

فقال تعالى: « فلينظر الانسان الى طعامه أنا صببنا الماء صبا ثم شعقنا الارض شعا فأنبتنا فيها حبا وعنبا وقضبا وزيتونا ونخلا وحدائق غلبا وفاكهة وأبا متاعا لكم ولأنعامكم » •. « المنظر الانسان مم خلق خلق من ماء دااق يخسرج من بين المملب والترائب » .

« وأرسلنا الرياح لمواقح فأنزلنا من السماء ماء فأسقيناكموه وما انتم لمه بخازنين » •

« سبحان الذى خلق الازواج كلها مما تنبت الارض ومن انعسهم ومما لا يعلمون وآية لهم الليل نسلخ منه النهار فاذا هم مظلمون والشمس تجرى لمستقر لها ذلك تقدير العزيز العليم والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم لا الشمس ينبغى لها أن تدرك القمر ولا الليل سابق النهار وكل في فلك يسبحون » .

« وفى الارض قطع متجاورات وجنات من اعناب وزرع ونخيل صنوان وغير صنوان يسقى بماء واحد ونفضل بعضها على بعض فى الأكل ان فى ذلك لآيات لقوم يعقلون » .

«ثم استوى الى السماء وهى دخان نقال لها وللأرض اثتيسا طوعا أو كرها قالتا أتينا طائعين ، نقضاهن سبع سموات فى يومين وأوحى فى كل سماء أمرها وزينا السماء الدنيا بمحسابيع وحفظا ذلك تقدير العزيز العليم » . « أو لم ير الذين كفروا أن السموات والارض كانتا رتقا نفتقناهما وجعلنا من الماء كل شيء حى الهلا يؤمنون وجعلنا فى الارض رواسى أن تميد بهم وجعلنا غيها نمجاجا سبلا لعلهم يهتدون وجعلنا السماء سقفا محفوظا وهم عن آياتها معرضون » .

« يأيها الناس ان كنتم في ريب من البعث مانا خلقناكم من تراب ثم من نطفة ثم من علقة ثم من مضغة مخلقة وغير مخلقة لنبين

لكم ونقر في الأرحام ما نشاء الى أجل مسمى ثم نخرجكم طفلا ثم

لتبلغوا أشدكم » .

هذه الآيات وامثالها كثير « فتحت للعقل الانساني آفاق الكون وصلت به الى خير ما قدر لهمن الانتفاع والرقى والتقدم » .

وفى آيات القرآن الكريم دعوة الى التأمل والمشاهدة والتفكير، فى ملكوت السموات والارض ، لاستنباط الحقائق وما يفيدد المجتمع .

« إنهلا ينظرون الى الابل كيف خلقت والى السماء كيف رفعت والى الجبال كيف نصبت والى الأرض كيف سطحت » .

دعوة صريحة الى المشاهدة والنامل واستنباط الحقائق العلمية منذ اربعة عشر قرنا من الزمان ودعوة صادقة الى اتباع الاسلوب العلمى في مناحى الحياة :

وكل ما جاء به القرآن فى الحث على التفكر والتفكير دليل على مكانة العقل والعلم فى نظرالاسلام: اذ العقل آلة التفكير والعلم، ثمرة التفكير .

فكل ما ورد في القرآن حثا على التفكير هو اعلان عن فضل العقل وايحاء بالعمل على تربيته وتقويته وهو في الوقت ذاته تسجيل

لفضل العلم وايحاء بتحصيله . حتى يتمكن الانسان من الحقائق وتزول عنه غشاوة الجهل . ويتحرر من رق الاوهام والخرافات التي لا صلة لها بواقع الحياة .

وبهذا كان الاسلام دين الفكر والعقل والعلم .

وقد ارتفع القرآن بالعقل وقدره حق التقدير . وجعله ميزة للانسان استحق بها الخلافة في الارض . وبها احتمل الامانة التي عجزت عن حملها الجبال والارض والسموات : « فأبين أن يحملنها وأشفقن منها وحملها الانسان » .

واشار القرآن الى العقل ومشتقاته ومترادفاته فى نحو أكثر، من ثلاثمائة آية فسماه العقل والفكر والرأى والنظر والفقه والرشد والذكر واللب والحجر والنهى والقلب والفؤاد والحكمة والهدى والبينة والبرهان .

ولم يكتف الاسلام بهذا محسب بل جعل طلب العلم مريضة . وقد جاءت آيات كثيرة وأحاديث عدة تدعو الى النظر والدراسة في هذا الكون المسيح ونظمه وقوانينه » .

« قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الخلق » .

« قل انظروا ماذا في السموات والارض » « أو لم ينظروا في ملكوت السموات والارض » .

« قل انها اعظكم بواحدة أن تقوموا لله مثنى وفسراهى ثم تتفكروا » .

« أملم يسبروا في الارض متكون لهم قلوب يمقلون بها أو آذان يسمعون بها » .

فالقرآن يأمر باستخدام المقل وسائر الحواس استخداما اساسه المشاهدة فالعبن يجب أن ترى والاذن يجب أن تسمع والمقل يجب أن ينظر ويفكر .

وهذا هو منطق الاستقراء القائم على المساهدة والبرهان الحسى والتفكير المنظم المبنى على الواقع .

وبناء على التوجيهات القرآنية للناس بالنظر والدراسة وعلى جعل طلب العلم فريضة انطلق المسلمون يدرسون ويبحثون ويترجمون ويقارنون ويغربلون ويعقدون ويؤصلون .

وكان للحديث النبوى وللأسس العلمية التى سار عليها علماء الحديث فى تحرى الأحاديث النبوية اثر كبير فى ايجاد روح الدقة فى البحوث العلمية وأساليبها .

ولقد اشتملت توجيهات القرآن العقلية على اصول ومبدىء عامة صلحت لأن تكون منهجا فكريا سليما حدد به المسلمون موقفهم من مشاكل الكون والحياة .

واستطاعت هذه التوجيهات أن تمكن المسلمين من الاستفادة من تلك الدرة الالهية التي منحها الله للانسان وهي المقل فنهته وجعلته يمارس الوظيفة الأساسية التي خلق من أجلها حتى كانعة erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المسلمين حضارة وعلوم ومخترعات كانت هناك تشريعات وفلسفة وتوانين وطب وقلك ورياضيات وادب واجتماع وتاريخ وجغرافيا وفنون جميلة وموسيقى وآداب للسلوك والاجتماع.

وكان لكل هذه العلوم والفلسفات اساندة عباقرة كائهة الفقه ورجال الحسديث الذين ضبطوا اسساليب النقد وقعدوا قواعد التشريع .

وعلماء التاريخ والاجتماع والجغرافيا من أمثال : المسعودي وابن حيان وابن بطوطة والبروني وابن خلدون والزرقاني .

وعلماء الفلك من أمثال : يحى بن أبى منصور والطوسى وأبن جابر البستاني وأبناء موسى بن شاكر .

وعلماء الرياضيات من أمثال: الخوارزمى الذى أسس علم الجبر والمندسة التحليلية ، والميكانيكا .

حتى الموسيقى كان لها علماء وضعوا اصولها وقواعدها والتاريخ يذكر لنا عشرات العلماء الذين اسهموا فى هذا الميدان امشال اسحاق الموصلى والفارابى وابن محرز والكنددى والخوارزمى والفزالى وهيئة علماء اخوان الصفاء ، وكثير غير هؤلاء .

وجاء في رسائل اخوان الصفاء الدستور الذي وضعه العربة للبحث العلمي والفلسفي ، وهــــذا الدستور ينحصر في تسعة احكام ، وها هي كما جاءت في الرسالة السابقة ، السؤال الأول: هل هو: يبحث عن وجدان الشيء أو عن عدمه والجواب نعم أو لا .

السؤال الثاني : ما هو : يبحث عن حقيقة الشيء .

السؤال الثالث: كم هو: يبحث في مقدار الشيء .

السؤال الرابع: كيف هو: يبحث عن صفة الشيء .

السؤال الخامس : أى شيء هو : يبحث عن واحد من الجملة أو عن بعض من الكل .

السؤال السادس : أين هو : يبحث عن مكان الشيء أو عن رقبتسه .

السؤال السابع: متى هو: يبحث عن زمان كون الشيء .

السؤال الثامن : لم هو : يبحث عن علة الشيء المعلول .

السؤال التاسع : من هو : يبحث عن التعريف للثيء ،

وتدل هذه الأسئلة على الاتجاه العلمى الذى كان بعض العلماء يسير عليه . وغوق هذا وذاك فقد كان المسلمون هم واضعى طرق البحث العلمى التجريبي الذى كان اساسا للحضارة الأوروبية الحديثة ويكفى أن نستشهد في هذا باعتراف بريفولت .

« ان الأوربيين درسوا عن العرب طرق البحث العلمى التجريبي وانه لم يسبقهم اليها باحث أو مفكر » .

تلقى المسلمون هذه الينابيع من مصادرها الأصيلة واستقرت دعائمها في اعماق نفوسهم وانطوت عليها أنندتهم وجوانحهم •

فكانت الرائد الأمين لعقولهم وافهامهم . والفسداء الروحى لغرائزهم ومواهبهم وهذه الينابيع الاسلامية طبعتهم على استقلال الارادة وحرية الفكر .

وكرهت اليهم التقليد والتبعية العمياء ووجهت عقولهم للبحث والانتاج .

ومتحت لهم ميادين العلوم والفنون ، مأةبلوا عليها سراعا ودخلوها من كل باب وبهذه التهضة العلمية الجبارة والثورة الفكرية المتحررة ، استطاع المسلمون في سرعة لم يعرف التاريخ لها مثيلا ، أن ينتقلوا الى القيادة الفكرية العالماتة ويصبحوا الساتذة الدنيا وعباقرة الفنون ، ورواد الحقيقة ،

وكان وأصبح هناك قادة وحكام لم يعرف التاريخ لهم مثيلاً أمثال أبى بكر وعمر وخالد ابن الوليد والمقداد وصلح الدين الأيوبى وطارق بن زياد وموسى بن نصير ومحمد الفاتح وغيرهم •

وكانت هناك مدن لم يشهد العالم لها مثيلا مثل القاهرة وقرطبة وغرناطة وأشبيلية وبغداد . مدن تزخر بكل الوان الحضارة .

وكانت هناك دول ومهالك في الشرق والغرب بسطت نفوذها وعقيدتها وغلسفتها وعبقريتها وشرقت وغربت حتى شملت معظم الرقعة المعمورة من الأرض آنذاك الوقت .

كل هذا كان يفعل الاتجاهات العقلية التى غرسها الاسلام في قلوب الناس والتى أدت الى تنمية القوى العقلية الكامنسة في الانسان المسلم ففتحت أمامه آفاقا للتحرر من ربقة ما كان عليه الآباء .

مُبحث ودرس وأضافاً وجدد وابتكر فكان ذلك النتاج الحضاري الاسلامي الأصيل في سائر المعارف الانسانية .

# ً العلم والدين

كلمتان من أشيع الكلمات قديما وحديثا ، ولكل كلمة مدلولها ومفهومها وفلسفتها .

فالدين : هو القوانين الاعتقادية التي جاءت من طريق الوحى الالهي . وهو ضالة الأرواح وأنشودة العواطف وبلسم جراح الحياة ونسيم الراحة والطمأنينة ومهب نفحات الحق وهو واحد لا تعدد فيه بعث الله به الانبياء كافة الى الأمم رفعا لما طرأ عليهم من الخلاف قال تعالى « كان الناس أمة واحدة فبعث الله النبيين مبشرين ومنذرين » وجاء في دائرة معارف القرن العشرين حرفة « د » ان الدين هو الطاعة والانقياد واسم لجميع ما يعبد به الله .

والعلم لغة : بمعنى المعرفة ولا حاجة بنا الى أن نستشهد بكل ما ورد فى المعاجم ، ففى اللسان مثلا : علمت الشيء أعلمه علما : عرفته ، وعلم بالشيء : شعر وعلمت بالشيء بمعنى عرفته وخبرته والعرفان : العلم وعرفه الأمر اعلمه اياه والتعريف : الاعلام ، ومثل هذا فى سائر المعاجم .

والمعنى المشارك فيه هو مفهوم : لفظ الادراك ، والاحرى أن أقول : ادراك النفس على الوجه العام الشامل حسيا كان أو دهنيا .

فالاحساس والشعور وادراك الأشياء وتصورها وغهم معانى الالفاظ: مفرداتها ومركباتها ومؤلفاتها ٤ وما يعقل وما يتخيل وما

يتوهم كل ذلك يصح لغة ، او لعله يصح أن يؤدى حصوله في النفس لفظ العلم ولفظ المعرفة على حد سواء .

والعلم ضربان : ادراك ذات الشيء والثاني الحكم على الشيء بوجود شيء هو موجود له أو نفي شيء هو منفى عنه .

والعلم نظرى وعملى : فالنظرى ما اذا علم فقد كمل نحو العلم بموجودات العالم ، والعملى : مالا يتم الا بأن يعمل كالعلم بالعبادات والمعاملات ، والعلم هو مجموع المعارف الانسانية المؤيدة بالدلائل الحسية والعلم لا يعترف بمسألة الا اذا قبلها العقل وايدهالحس وقبلت الخضوع لأسلوبه من الاختبار والتمحيص والغربلة والتحقيق والتدقيق .

ويطلق العلم ايضا : على ما يضاد الجهل على الاطلاق وقد يقصد بالعلم تلك المعرفة الرياضية والطبيعية التى قامت على تجارب دقيقة والتى وصل عن طريقها الانسان الى كشف قوة البخار والكهرباء والذرة والفضاء والقمر الى ما شاء الله ٠

واذا كانت هذه التعاريف ، تعطى فى مضبونها الحد التام لمعنى كلمتى الدين والعلم نهل يجتمعان أو لا يجتمعان ؟

فى نظر المساديين والطبيعيين انهما نقيضان لا يجتمعان وضدان لا يلتنيان ممنهوم العلم عندهم لا يعدو حدود الطبيعسة المسادية ولا يجتاز اسوارها .

يقولَ « هكسلى » يطلب هذا العلم حقائق الكائنات الطبيعية بواسطة الحواس مع الاستعانة بجميع ما عرف لهذا العهد من انواع الآلات .

ويقول الاستاذ بلفور : يتوقف العلم فى تحصيله والتثبيت منه على المقاييس ، فكل مالا يقبل القياس من الاشبياء فهو خارج او يكاد يكون خارجا عن حدود الطبيعة .

ويقول وندل: العلم ــ سواء استعان بالآلات أم لم يستعن ــ عماده ما يلاحظه الانسان ويحسه من الكائنات وما تهديه الميه في المعامل الكيمائية والمعامل الطبيعية بالتجارب والآلات التي تمكنه من انتزاع غوامض أسرار الطبيعة من مكامنها العميقة . وما ورد وراء هذا القدر الضئيل يريد العلم المادي الايصل اليه ولا يجهد نفسه في البحث فيه . فما هي الطبيعة ومن الذي أوجدها ؟ ومن الذي يمسك الأرض والسبوات أن تزولا ؟ وما هي الآلات التي تكبر أو تقرب لنا العواطف والميول في نفس الإنسان من جمال وسرور وسعادة ؟ وما المقاييس التي نقيس بها درجات تفكير وساعة نومه .

الحقيقة التى لا يسوغ انكارها أن العلم والدين يلتقيان فى اسعاد البشرية ورغاهية الانسانية والوصول بها الى ذروة ما قدر لها من الاطمئنان والنجاح .

غاية العلم: الكشف عن الحقيقة وخدمة الانسان في الحياة . وغاية الدين : اسعاد الانسانية في الحياة الدنيا وفي الحياة الآخسرة .

مالدين : اداة لمعرفة الحقيقة والعلم اداة لمعرفة الحقيقة . اذن : وبدون مجانبة للحق نقول ان العملم والدين يواجهان الحقيقة الا ان الطرق مختلفة .

فالدين يعطى المعرفة من طريق الوحى الالهى مدركة ببصيرة خاصة أو لقانة فطرية خاصة . على حين ينشد العلم المعرفة عن طريق البحث والملاحظة ومقاييس التعميم والاختبار والتجربة. والعلم لا يحكم بصدق قضية الا اذا خضعت لأسلوبه وقام عليها البرهان .

وان الطرائق العلمية والدينية لتعرف الحقيقة ليست متعارضة ولا ينفى بعضها بعضا فان الدين والعلم يعالجان حقيقة واحدة غير انهما يمثلان نواحى مختلفة والعلم وحدده هو الذى يخضع للتجارب في المعامل ويرى فيها جوهر الحياة وعناصر القوة ه

قال العلامة اينشتاين العلم يخبرنا بما هو كان ولكن الوحى وحده هو الذي يخبرنا بما ينبغي أن يكون .

وهذه التفرقة التي ذكرها اينشتاين مهمة وحقيقة واقعة لا جدال فيهسسا .

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

قالعلم يصف ويحلل والدين يامر ، وقد يستطيع العلم أن يقيدنا ما هو الانسان وكيف أصبح على ما هو عليه ولكن الدين وحده هو الذي يخبرنا لم يعيش الانسان ؟

قال تعالى « أغحسبتم انها خلقناكم عبثا وأنكم الينا لا ترجعون » وقال تعالى « تبارك الذى بيده الملك وهو على كل شيء قدير الذى خلق الموت والحياة ليبلوكم أيكم حسن عملا » .

والدين وحده: هو الذي يخبرنا أيضا ، الى أى غاية يجب أن توجه حياة الانسان ، نخلص من هذا الى أن التطور الفكرى والبحث العلمي لا يتعارضان مع الاسلام في شيء البتة ،

وليس لدينا ما يمنع من قبول تلك الآراء التي ذهب اليها النيلسوف « وليم جيمس » في قوله « ان موضوع العلم وطرق البحث وأساليب المعرفة تختلف عنها في الدين ومع هذا لا يناقض أحدهما الآخر » .

والاسلام ينظم الحياة من جميع وجوهها ، نهو نظام عالمى عام ، يوجه الانسان فى الحياة ويساعده على ان يحصل لنفسه وللجماعة الانسانية اسمى درجة من الكمال الانساني فى الروح والخلق والمادة والعتل والقيم والتقدم ، لانه تانون الفرد والجماعة وكل تكييف لعمل الانسان حسب تعاليم الاسلام يعتبر عبادة مشروعة ،

لهذا كله نسبح الاسلام مجال العلم للعقل الانساني وتعسدى به أسوار الطبيعة وتغلغل به في أسرار الكون والحياة ولم يقف

به عند حدود الماديات الطبيعية بل تعداها الى كل شيء في الحياة ينيد الانسان ويعود عليه بالسعادة .

والاسلام لا ينسجم مع نتائج البحث العلمى والعقلى فحسب، بل قدس هذا النوع من البحث وجعل متابعته واجبا دينيا يؤجر عليه الانسان « طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة » .

وكلمة العلم في القاموس الاسلامي أطلقت ولم تخصص بمادة معينة من مواد العلم فوجب ان تبقى مطلقة دون تقييد بمعلوم مخصوص أو منظور مخصوص « هل يستوى الذين يعلمون والذين لا يعلمون » « وما يعقلها الا العالمون » « وليعلم الذين أوتوا العلم انه الحق من ربك » « يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات » « لكن الراسخون في العلم منهم والمؤمنون يؤمنون بما أنزل اليك » « انما يخشى الله من عباده العلماء » ويرى الذين أوتوا العلم الذي أنزل اليك من ربك هو الحق » . ويرشدنا هذا الاطلاق الى أن العلم فينظر الاسلام ليس خاصما بعلم الشرائع والأحكام وانما المراد بالعلم في نظره هو كل ادراك يفيد الانسان توفيقا في القيام بمهمته التي القيت على كاهله منذ قدر خلقه وجعل خليفة في الأرض وهي عمارتها واستخراج كنوزها واظهار اسران الله فيها . فادراك ما يصلح به النبات وينمو ويثمر وما تستنبت به الارض وتحيا « علم » وادراك ما يصلح الحيوان ويستمر في ا نسله وتتصل قوته « علم » وادراك موارد الصناعة على اختلاف أنواعا وكيفياتها وتوزيعها : علم .

وادراك الأمراض وعللها وكيفية الوقاية منها وعلاجها : علم . وادراك ما تعرفه الأمم من وسائل الدفاع والهجوم حفظا للأوطائ والمبلاد من الدخيل والواغل : علم ولقد جاء الايماء بهذا كله واضحا وجليا في القرآن الكريم وبه كان العلم يمعناه الشامل : العنصر الأول من عناصر الحياة في نظر الاسلام .

فالعلم في القرآن: يشمل كل أنواع المعرفة ومجالاتها التي تتصل بكل ما ينفع الناس في دينهم ودنياهم وفي معاشهم ومعادهم وفي أجسادهم وأرواحهم ، وهذا أمر طبيعي باعتباره نظاما كاملا خالدا للبشر كافة ينظم شئون الدين والدنيا معا وليس أبلغ في بيان هذه المجالات من قول صاحب الرسالة عليه العملاة والسلام سر أن الله أنزل على القرآن آمرا وزاجرا ومثلا مضروبا فيه نبؤكم وخير ما كان قبلكم ونبا ما بعدكم وحكم ما بينكم لا يخلفه طول الرد ولا تنقضي عجائبه هو الحق ليس بالهزل من قال به صحدق ومن حكم به عدل ومن خاصم به فلج ومن قسم به أقسط ، ومن عمل به أجر ومن تمسك به هدى الى صراط مستقيم » .

ولقد اشتمل القرآن على ٦٢٣٦ آية منها حوالى ٧٥٠ آية كونية وعلمية احتوت أصولا وحقائق تتصل بعلوم الفلك والطبيعة وما وراء الطبيعة والاحياء والنبات والحيوان وطبقات الارض والاجنة والوراثة والصحة الوقائية والتعدين والصناعة والتجارة والمسال والاقتصاد .... المخ واحتوت باقى الآيات على الاحسول والاحكام في المعاملات وعلاقات الامم والشعوب في السلم والحرب

وفى سياسة الحكم واقامة العدل والعدالة الاجتماعية والتضامن الاجتماعى وكل ما يتصل ببناء المجتمع وفى رسم شخصية المسلم الكامل خلقا وأدبا وعلما ، وفيما يجب أن يحتذيه من المثل العليا

وما يتحلى به من مكارم الأخلاق .

وهذا كله بخلاف العبادات والعقائد والتكاليف وبخلاف القصص وما احتواه من مواعظ وامثال وغير ذلك من شحى امور الدين والدنيا مما كان محلا للدراسة والاستنتاج والتأصيل والبحث والتنتيب وكان أساسا لعلوم الفقه والتفسير والحديث والأصول والأخلاق والاجتماع والبلاغة والادب وغيرها سواء اكانت عقلية أم نقليه .

وكانت معانيه دائما كالماء الصافى الزلال فى بلور الاناء ومهما تشكل الماء بلون الاناء بحسب الزمان والمكان فهو هو نفس الماء الذى لا يتغير لونه ولا ينضب معينه ولا يتسنه طعمه ويظلم هو نفس القرآن الذى لا تبلى على الزمان جدته ، ولا تنقضى عجائبه ولا يخلقه طول الرد كما قال الرسول عليه الصلاة والسلام . ذلك أنه من العمق والاتساع ومن العموم والشمول بما يتبلل نقهم البشر له أيا كان مبلغهم من العلم وبما يفى بحاجاتهم فى كل عصر ويتجاوب فى يسر مع فهم أهل البداوة لأنه لا يلتوى على الأغهام ، ويبهر فى عمقه أهل الحضارة الذين صعدوا فى سلم المتدم والرقى وبرعوا فى فنون العلم والمعرفة لانه يزخر كما

يزخر البحر وفي قاعة الدر واللآلىء لمن استطاع الغوص اليها و احتوى من الآيات الكونية ما ينبه الأذهان ويوجه النظر الى البحث والتنقيب واستكناه حقائق الأشياء واستكشاف أسرار الكون وتطبيقها غيما ينفع واستفلال ثروات الارض وما اودعها الله من كنوز وقوى كونية .

ومن أوضح سمات القرآن الكريم التى لفتت نظر الباحثين في القرآن من المسلمين وغير المسلمين اشادة القرآن بالعقل وتوجيه النظر الى استخدامه للوصول الى « الحقيقة » فقد دعا القرآن بطريق مباشر وغير مباشر الى تعظيم العقل والرجوع اليه ، ويحرص القرآن على تأكيد هـذا المعنى حتى أنه ليكرر هـذه الدعوة بشكل يلفت النظر ويثير الاهتمام ويشير القـرآن الى العقل بمعانيه المختلفة مستخدما لذلك كل الألفاظ التى تدل عليه أو تشير اليه من قريب أو بعيــد من « التفكر » و « القلب » و « النؤرد » و « اللب » و « النظر » و « الملم » و «التذكر» و « الرشد » و « الحكمة » و « الرأى » و « الفقه » الى غير فلك من الألفاظ التى تدور حول الوظائف العقلية على اختـلافة معانيها وخصائصها وظلالها ، مما يعتبر ايحاءات قوية بدور العقل واهميته بالنسبة للانسان ،

وقبل أن ندخل فى بعض التفاصيل نلقى نظرة احصائية على عدد من الكلمات الموحية أو الدالة على المعقل أو التي لها ارتباط به أو بوظيفته ، في القرآن الكريم الم

#### العقـــل:

وردت مادة « عقل » بصيغة المضارع ( يعقلون ، تعقلون ، يعقل ، نعقل ) في خمسين آبة من آبات القرآن ووردت بصيغة الماضى في آية واحدة « من بعد ما عقلوه » .

#### التفكير:

ووردت مادة « المتفكر » بصيغة الفعل المضارع في سبع عشرة آية وبصيغة الماضي في آية واحدة « انه فكر وقدر » •

#### الفقسيه:

ووردت مادة « المقسه » في عشرين آية بصيغة المضارع « يمقهون » وتفقهون « نفقة » .

#### الذكر:

ووردت مادة « الذكر » في نلاث وسبعين ومائتى آية بصيغتها المختلفة الماضى والمضارع والأمر والمصدر للجرد والمزيد والمضعف والمبنى للمجهول والمبنى للمعلوم وكلها ذات صلة بالمعنى المراد . ولا يدخل في ذلك ما ورد تحت هذه المادة مما له صلة بمعنى الذكورة (ضد الانوثة) .

#### مدكر :

ومدكر من صيغ الذكر أو التذكر ووردت ٦ مرات في سنت آبات في سورة القمر ، بصيغة واحدة ،ولقد يسرنا القرآن للذكر فهل من مدكر .

#### السراى:

ومادة « رأى » في القرآن كثيرة منها « رأى » البصرية ومنها « رأى » العلمية ومنها ما يحتمل الوجهين ، غير اننى وجدت أن « رأى » التي لها صلة بالتفكر ــ موضوع بحثنا ــ واضحة بصفة قاطعة في كل ما استفهم عنه بالهمزة كقوله تعالى « الم تر أن الله يزجى سحابا ثم يؤلف بينه »، « الم تر الي ربك كيف مد الظل » « افلا يرون أنا نأتي الأرض ننقصها من اطرافها » ، « أو لم يروا الى الطير » ، « أفرأيتم الماء الذي تشربون » وهكذا ويزيد عدد الآبات التي وردت فيها « رأى التفكيرية » عن ثمانين آية في مختلف صور القرآن الكريم .

#### التحديد:

وورد التدبر في أربع آيات في القرآن:

وهى بصيغة المضارع « الهلا يتدبرون القسران » « الهم يدبروا القول » « مبارك ليدبروا آياته » .

#### القلب:

ووردت كلمة « قلب » في سنة وعشرين ومائة آية ، جاءت مفردة حينا ، كتوله تعالى « ان في ذلك لذكرى لمن كان له قلب أو القى السمع وهو شهيد » وجمعا حينا آخر كما في قوله تعالى « لهم قلوب لا يفقهون بها » كما وردت مضافة الى الضمائر كتوله تعالى « مانه آثم قلبه » « ولكن ليطمئن قلبى » و « ربطنا

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

على قلبها » و « مانه نزله على قلبك » و « بما كسبت قلوبكم » و « ولكن قست قلوبهم » .

#### اولموا الألباب:

ووردت كلمة الألباب ست عشرة مرة في ست عشرة آية كلها مقرونة « بأولى » أو « أولو » وقد جاءت مسبوقة بياء النداء محويا أولى الألباب ، وبمادة التذكر نحو « ذكرى لأولى الالباب » « انها يتذكر أولوا الالباب » وبكلمة « عبرة » نحو « عبرة لأولى الالباب » وبالضمير نحو « هم أولوا الالباب » .

#### الابصــار:

و « أبصر » مثل « رأى » لها معنى حقيقى وهو الرؤية بالعيين الباصرة ومعنى مجازى وهذا يتصل بالفكر أو التفكر والابصار بالمعنى الأخير ورد فى القرران اكثر من أربعين آية نحو « ألمالا تبصرون — أم أنتم لا تبصرون — ولكن لا تبصرون — تبصرة وذكرى لكل عبد منيب » وفى آيتين سبقت « بأولى » وهى قوله تعالى « لماعتبروا يا أولى الابصار » وقوله أولى الأيدى والابصار » ولا يدخل فى ذلك ما جاء على وزن فعيل ( بصير ) منسوبا الى الله تعالى نحو « خبير بصير » وقد وردت هذه فى أكثر من أربعين آية المسرى .

#### النهي :

و « النهى » معناها « العقسل » وقد وردت فى آيتين بصيغة واحدة « ان فى ذلك لآيات لاولى النهى » .

#### الرشـــد:

و « الرشد » من المعانى ذات الصلة بالعقل ، وقد وردت فى القرآن فى تسبع عشرة آية بصيغ مختلفة منها المضارع « لعلهم يرشدون » والمصدر الرشد والرشاد مثل : « وهيىء لنا من إمرنا رشدا » و « قد تبين الرشد من الغى » و « أهديكم سبيل الرشاد » ومنها صيغة رشيد كفعيل نحو « وما أمر فرعون برشيد » .

#### العام والعاماء:

ومادة « العلم » من اكثر الكلمات شيوعا في القرآن هو فيما عدا صيغ « العالمين وعليم » ومعلوم واعلام ورد العلم بصيغة المضارع والماضي في حوالي اربعين وخمس مائة آية ، ووردت كلمة « العلماء » في موضعين هما قوله تعالى « انما يخشى الله من عباده العلماء » وقوله تعالى « يعلمه علماء بني اسرائيل » .

#### الفسؤاد:

ووردت كلمسة « المؤاد » و « الأمثدة » في القرآن الكريم في سبت عشرة آية .

#### الحكسمة:

وردت كلمة « الحكمة » في تسع عشرة آية هذا عدا كلمسة « حكيم » المنسوبة لله والتي وردت في اكثر من ٩٠ آية في القرآن الكريم .

#### عبرة:

وردت بصيغة الأمر في آية واحدة « غاعتبروا يا أولى الأبصار » وبصيغة المصدر « عبرة » في ثلاث آيات « ان في ذلك لعبرة » « وان لكم في الانعام لعبرة » .

هذه هى بعض الالفاظ التى وردت فى القرآن الكريم مما له صلة مثيقة بالعقل والتفكير والعلم وهى فى مجموعها تكون دائرة واحدة يتصل معناها جميعا بالعقل ووظائفه فى أوسع معانيه . هسذا ، وكلمة العلم التى وردت فى القرآن فى اربعين وخمسمائة آية ليس المقصود بها فى القرآن ( علم الدين ) وحسب وانما قصد بها كل علم نافع ، يرفع من قدر الإنسان وينمى مواهبه العقلية ويجعله اكثر خبرة ومعرفة بأمور الدنيا واستفادة منها وافادة بها .

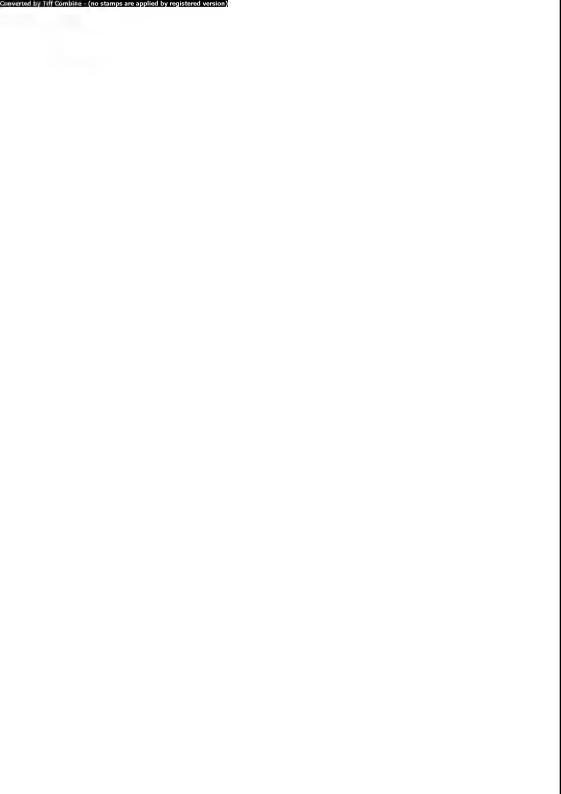
نزل القرآن بين العرب وباللغة العربية المنصحى ، وكان العرب عند نزول القرآن مختلفين فى عقائدهم ومعتقداتهم اختلافا كبيرا ، منهم المشركون عبدة الاصنام ومنهم من كان يعتنق النصرانية او اليهودية ومنهم الاحناف الذين ترجع عقيدتهم الى ملة سيدنا ابراهيم عليه السلام ، ومن هؤلاء واولئك من كان يتطلع الى دين جديد ، ونبى جديد ، ولكنهم لا يدرون من أى قبيلة سيكون ذلك النبى وبأى دين سياتى غير أن رأيا عاما كان منتشرا بينهم بقرب مقدم النبى الذى تحدثت عنه الكتب السماوية وملا خبره أرض الجزيرة العربية ،

ولقد حدثنا القرآن عن هذه الانهاط المختلفة من العرب ذوى المقائد المتباينة وخاطبهم جميعا .

وعلى الرغم من وجود هــذه المعتقدات والآراء الا أن التاريخ لم يثبت أن هذه المعتقدات والآراء كانت تقوم على منهج عقلى أو غلسفى وأضح ولم يتح للعرب أن يبلوروا هذه المعتقدات في فلسفة فكرية ذات قواعد وأضحة محددة .

بل كانت قاعدتهم الفكرية هى « انا وجدنا آباءنا على أمة وأتاً على آثارهم مهتدون » وهذه القاعدة من شائها أن تحجر على الفكر، والنظر والبحث والتأمل ، وبالتالى توقف النمو العقلى الذي يعين على الوصول الى الحقائق المتصلة بالكون والحياة .

ولهذا كانت مهمة القرآن هي العمل على ابطال هذه القاعدة وغرس ما من شأنه أن يدعو إلى استعمال العقل والندبر والتأمل. حتى تزول تلك الحجب الكثيفة التي تحول بين العقال والرؤيا الصحيحة للأشياء وليخلق أمة جديدة تعلى من شأن العقال وتستخدمه في مختلف شئونها وتفتح أمامه آفاقا غير محسدودة الاستكناة حقائق الوجود .



## منهج الإسلام في تحرير العقل والفكر

ولقد أقام الاسلام منهجه في تحرير العقال والفكر على دعائم ثلاث:

#### الدعامة الاولى:

تحرير الانسان من أغلال الحجر المقلى وسيطرة التبعية العمياء وتربيت على حرية الفكر واستقلال الارادة ليكمل بذلك عقله ويستقيم تفكيره وتكتمل له شخصيته وانسانيته ، فان كمال العقل واستقامة التفكير واستقلال الارادة هي أساس صحة المقائد واستقامة التدين ومعرفة الحق الذي يجب ان يتبع ومعرفة الباطل الذي يجب ان يجب ان يجتب كما يشير الى ذلك قوله صلى الله علي وآله وسلم: « ما اكتسب رجل مثل فضل عقل يهدى صاحبه الى هدى ويرده عن ردى » وما تم ايمان عبد ولا استقام دينه حتى.

وقد عنى الاسلام ببناء هذه الدعامة عناية كبرى .

فجعل البرهان اساس الايمان الصادق والعقيدة الصحيحة وبين أن كل اعتقاد أو عمل لا يقوم على دلائل الحق فهو مردود على صاحبه وأنذر الذين يجادلون في الله وآياته بغير علم ولا هدى ولا كتاب منير كما في قوله تعالى : « ومن يدع مع الله الها آخرا لا برهان له به فانما حسابه عند ربه أنه لا يفلح الكافرون » « ومن الناس من يجادل في الله بغير علم ولاهدى ولا كتاب منير ثانى عطفه ليضل عن سبيل الله له في الدنيا خزى وننيقه يوم القيامة عدابن الحريق . »

rted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)

وكشف من ضلال القادة الدينيين الذين انحرفها من المهسود والمواثيق المسأخوذة عليهم وافتروا على الله الكذب ، وانتحلوا لأنفسهم حق التشريع والتحليل والتحريم ارضاء لأهوائهم واشباعا لشهواتهم . وتلبيسا على الناس في دينهم كما في قوله تعسالي : « واذ أخذ الله ميثاق الذين أوتوا الكتاب لتبيننه الناس ولا تكتمونه خنبذوه وراء ظهورهم واشتروا به ثمنا قليلا فبئس ما يشترون » « نويل للذين يكتبون الكتاب بأيديهم ثم يقولون هذا من عند الله ليشتروا به ثمنا قليلا مويل لهم مما كتبت ايديهم وويل لهم ممسا يكسبون » « ولا تقولوا لما تصف السنتكم الكذب هذا حلال وهذا حرام لتفتروا على الله الكذب ان الذين يفترون على الله الكذب لا يغلمون ، متاع قليل ولهم عذاب اليم » . ولا تلبسوا المـق بالباطل وتكتبوا الحق وانتم تعلمون » . ودعاهم الى كلمة الحق التي يستجيب لها كل ذي قلب سليم وعقل رشيد والتي لم يختلف فيها نبى مرسل ولا كتاب منزل ، كما قال تعالى « قل يا أهل الكتاب تعالوا الى كلمة سواء بيننا وبينكم الا نعبد الا الله ولا نشرك به شيئًا ولا يتخذ بعضنا بعضا أربابا من دون الله عان تولوا فقولوا اشمهدوا بأنا مسلمون » .

وطالب كل ذى عقل بالنظر فى عوالم السموات والارض ومافيها من الدلائل الواضحة على وحدانية الله تعالى فى الوهيته وربوبيته كما فى قوله تعالى أ « أولم ينظروا فى ملكوت السموات والارض وما خلق الله من شىء » « قل انظروا ماذا فى السموات والارض ».

« أنهلم ينظروا الى السماء غوقهم كيف بنيناها وزيناها وما لها من غروج والارض مددناها وألقينا فيها رواسى وأنبتنا فيها من كل زوج بهيج ، تبصرة وذكرى ألكل عبد منيب » « أفلا ينظرون الى الابل كيف خلقت والى السماء كيف رفعت والى الجبال كيف نصبت والى الأرض كيف سطحت » « وفي الارض آيات للموقنين وفي أنفسكم أفلا تبصرون » •

واستنهض العقول ووجه الانهام وأيقظ الحواس ونبه المشاعر بالتعقيب على بيان الآيات الكونية والتشريعية بمثل قوله تعالى: « ان في ذلك لآيات لقوم يتفكرون» \* « ان في ذلك لآيات لقوم يسمعون» « ان في ذلك لآيات لقوم يسمعون» « ويبين آياته للناس لعلِه ميتذكرون » ، « انما يتذكر أولوا الألباب » .

وبشر الذين يستمعون القول فينظرون فيه نظر الناقد البصير ويتبعون منه ما يدل على الحق ويهدى الى الرشد كهـــا قال تعالى « فبشر عباد الذين يستمعون القول فيتبعون احسنه اولئك الذين هداهم الله وأولئك هم أولوا الألباب » .

ودم الغافلين ونعى عليهم غفلتهم واعراضهم عن دلائل الآيات الكونية التى يشاهدونها فى كل لحظة وهم عنها غافلون وتطالعهم بدلائلها فى كل آونة وهم عنها معرضون كما فى قوله تعالى : « أغلم يسيروا فى الارض فتكون لهم قلوب يعقلون بها أو آذان يسمعون بها ، غانها لا تعمى الابصار ولكن تعمى القلوب التى فى

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الصدور » « ولقد ذرانا لجهنم كثيرا من الجن والانس لهم قدوبه لا ينتهون بها ولهم اعين لا يبصرون بها ولهم آذان لا يسمعون بها أولئك كالانعام بل هم أضل أولئك هم الفاغلون » « وكأين من آية في السهوات والارض يمرون عليها وهم عنها معرضون » .

وعاب على أسرى التقليد اعراضهم عن الحق الذى جاءت به انبياء الله ورسله وجمودهم على اتباع ما وجدوا عليه آباءهـم وارتكابهم الفواحش باسم الدين تعصبا للجمود والتبعية العميـاء كما قال عز وجل: « واذا قبل لهم تعالوا الى ما انزل الله والى الرسول قالوا حسـبنا ما وجدنا عليـه آباءنا أولو كان آباؤهم لا يعلمون شيئا ولا يهتدون » « واذا قبل لهم اتبعوا ما أنزل الله قالوا بل نتبع ما الفينا عليـه آباءنا أولو كان آباءهم لا يعقلون شيئا ولا يهتدون » » « واذا فعلوا فاحشة قالوا وجدنا عليها آباءنا والله أمرنا بها قل أن الله لا يأمر بالفحشاء أتقولون على اللــه مالا تعلمون » .

وبين لهم عاقبة التبعية العمياء ومدى جنايتها عليهم كما قال تعالى: «يوم تقلب وجوههم فى النار يقولون ياليتنا اطعنا الله وأطعنا الرسولا وقالوا ربنا انا اطعنا سادتنا وكبراءنا فأضلونا السسبيلا ربنا آتهم ضعفين من العذاب والعنهم لعنا كبيرا » .

فالتقليد الاعمى من شر ما تبتلى به الانراد والجماعات لاته يميت مواهب النكر والنظر ويوجب جمودها وركودها ولا يميز بين

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

الحق والباطل ولا بين الصواب والخطأ ولا يفرق بين التقليد فالخير، والتقليد في الشر ، ويحمل أهله على الإعراض عن الحق ومعادة أهله والوموف في طريق الاصلاح والمصلحين والحمود على العقائد والمذاهب الموروثة والتعصب الجماعي لحمايتها لأن قيام العقائد على اساس الوراثة وتقليد الآباء والأجداد يضفى عليها قداسة تستحوذ على عواطف الوارثين لها وتصرفهم عن التفكير في صحتها أو بطلانها وتدمعهم الى التعصب الجماعي لحمايتها والابقاء عليها ومعارضة كل اصلاح جديد يخالفها أو ينتقص من قداستها وقد أشار القرآن الكريم الى هذه الحقائق في آيات كثيرة كتوله في شان معاداة الامم الماضية لدعوة رسلهم « وكذلك ما أرسلنا من مبلك في مرية من نذير الا مال مترفوها انا وجدنا آباءنا على أمة وانا على آثارهم مقتدون ، قال أولو جئتكم بأهدى مما وجدتم عليه آباءكم قالوا انا بها أرسلتم به كافرون » ، وقوله في شأن معاداة قريش للدعوة المحمدية « وعجبوا أن جاءهم منذر منهم وقال الكافرون هذا ساحر كذاب ، اجعل الالهة الها واحدا ان هذا لشيء عجاب ، وانطلق الملأ منهم أن المشوا واصبروا على الهتكم أن هذا لشيء یراد » .

وهكذا يفعل التقليد الاعمى وتقديس المعتقدات القائمة عسلى الوراثة فهؤلاء كانوا يعرفون الرسول حق المعرفة ويعلمون صدقه، والمائته حق العلم ، ولكن التعصب الجماعى القائم على التقابد الاعمى وتقديس ما وجدوا عليه آباءهم حملهم على أن يعجبوا من دعوته ويتنكروا لها ويقولون فيه وفي دعوته ما حكاه القرآن عنهم،

وهذه الحقيقة التى قررناها وهى أن قيام المذاهب والعقائد على أساس الوراثة والتقليد الاعمى يضفى عليها دراسة تستحوذ على عواطف الوارئين لها وتصرفهم عن التفكير فى فسادها وبطلانها وتحملهم على التعصب الجماعى لحمايتها من كل دعوة تخالفها أو تنتقص من قداستها ، هى السر فى تمسك الأمم والطوائف بالعقائد والمذاهب الموروثة وجمودهم عليها وان كانت لا تستند الى نظر صحيح ولا تقوم على أساس من الحق وقصارى ما تعتمد عليه هو التقليد القائم على التبعية المهياء وتقديس مواريث الاباء والاجداد.

وبهذه الدعامة قضى الاسلام على سلطة المتالهين من اصحاب القيادات الضالة المضللة وخلع عنهم رداء القداسة التى انتحلوها لأنفسهم وموهوا على الناس بأنها رفعتهم فوق النقد والتجريح وجعلتهم اربابا من دون الله يحلون ويحرمون كما يشتهون وأجرى عليهم من أحكام المسئولية والجزاء ما أجراه على سائن الافراد وبين أن ربوبية العبادة والتشريع أنما هي حق خالص لله وحده ، وأهاب بأسرى التقليد والتبعية العمياء أن يحرروا أنفسهم من هذه الاغلال الجاثمة على عقولهم وأفهامهم وتلك الاكنة المعقودة على أسماعهم وأبصارهم .

وقرر حق الانسان في حرية الفكر واستقلال الارادة وفتح له طريق التحرر الفكرى والاستقلال الارادى وبوأه المنزلة اللائقة بانسانيته وكرامته وعرفه أن الله تعالى لم يخلقه عبدا يقاد كما تقاد الانعام ، ولا جعل لمخلوق حق السيطرة على عقله وفكره

وأنما خلقه حرا مالكا قياد نفسه وعبدا خاصا لربه ، يفكر

وانما خلقه حرا مالكا قياد نفسه وعبدا خاصا لربه ، يفكر بعقله ويسترشد بمواهبه ويعمل باختياره وارادته ويهتدى بنور العلم في اختياره وعمله ولا يظهر بمظهر العبودية الالخالقه ، ولا يدين في عقائده وسلوكه الا بدين الحجة والبرهان .

ولا يفونتنى في هذا المقام أن أوضح حقيقتين قد يقع الخلط في

اما الحقيقة الاولى: فهى أن التقليد الذى ذبه الاسلام وشدد النكير على اهله والذي سبق بيان مفاسده وآثاره السيئة في الافراد والجماعات انما هو التقليد الذي يقوم على التبعية العمياء والجمود على القديم الموروث ومحاربة كل جديد يخالفه ولو كان ذلك الجديد أقوم طريقة واهدى سبيلا ، والذي لا يميز بين التقليد في الخير والتقليد في الشر ولا يفرق بين اتباع اهل الحق من الائمة الراشدين والقلاة المصلحين واتباع أهل الباطل من اصحاب القيادات المضالة والأهواء الجامحة ، هذا هو التقليد الذي ذهه الاسلام والمعلماء الراسمين الذين استهدوا علومهم ومذاهبهم من هدي والمعلماء الراسمين الذين استهدوا علومهم ومذاهبهم من هدي الكتاب والسنة واستقاموا على الطريقة المثلي والمحجة البيضاء غيس من قبيل التبعية العمياء التي لا تنظر ولا تفكر فيما تقالد وانها هو من قبيل القدوة الواعية المستبصرة واتباع غير العالم وانها هو من قبيل القدوة الواعية المستبصرة واتباع غير العالم النكل العلم والمعرفة كما يرشد الى ذلك قوله تعالى في سورة النحل : « فاسالوا أهل الذكر أن كنتم لا تعلمون » وقوله صلى

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الله عليه وسلم فى حديث العرباض بن سارية « فانه من يعش منكم بعدى فسيرى اختلافا كثيرا ، فعليكم بسنتى وسنة الخلفاء الراشدين » . فطريق العصمة من ضلال الرأى وطفيان الهوى والنجاة من شرور التفرق والاختلاف والخروج من ظلمة الجهلل ومضلته ، هو الاعتصام بكتاب الله وسنة رسوله ، وسؤال أهل العلم الذين عرفوا بالرسوخ والامانة فى العلم والاعتدال فى القصد والتفكير ،

### وأما الحقيقة الثانية:

فهى أن حرية الفكر التى جعلها الاسلام رائدا للتفكير الدينى ونبراسا للعقول والأفهام فى الاهتداء الى معالم الحق ، هى الحرية التى تطلق العقول والأفهام من أغلال الحجر المعتلى والكبت الفكرى ، وتحررها من سيطرة التقليد والتبعية العمياء وتجلى لها معالم الحقائق التى كانت محجوبة عنها ، وتجعل قيادة التوجيل قيادة بناء واصلاح وارشاد لا قيادة هدم وافساد وتضليل وتستهد مقوماتها العلمية من هدى الاسلام وتعاليمه ونضوج العقلل وتستهد واستقامة التفكير والاعتماد على قضايا الحق والمنطق وتحكيم الحجة والبرهان ، وتجرى فى فهم نصوص الكتاب والسسنة والاستنباط منها والاستدلال بها على قوانين النظر والاستدلال نها والسندلال نها على توانين النظر والاستدلال نها على موانين النظر والاستهون ويشتهون والناس يفهمونها ويستنبطون منها كما يريدون ويشتهون نظك الى الناس يفهمونها ويستنبطون منها كما يريدون ويشتبط وغابت

الحقائق عن الأفهام في غمرة الاهواء لأن العقول والافهام متفاوتة والاهواء والنوازع متحكمة والكملة في كل زمان ومكان قليلون •

هذه هى حرية الفكر التى نادى بها الاسلام وجعلها نبراس العقل ورائد الفكر .

### الدعامة الثانية:

تحرير الانسان من اصفاد الجهل وظلمته مان الجهل يقتل مواهب الفكر والنظر ويطفىء نور القلوب ويعمى البصائر ويميت عناصر الحياة والقوة فى الامم ويفسد على جماهير الناس مناهج الدين والتدين مانه هو الذى يجعل النفوس مستعدة لقبول ما يحدث فى الدين من خرافات وبدع لأن أهل الأهواء والبدع الذين يظهرون بين الناس بمظهر العلماء والزعماء الدينيين يجدون فى الجهل بتعاليم الدين مجالا واسمعا لنشر الخرافات والبدع باسم الدين ويسارع أكثر الناس بدافع الجهل والثقة العمياء الى اعتناقها ويعملون بها على أنها من الدين وهم لا يعلمون أن الدين منها براء ويعملون بها على أنها من الدين وهم لا يعلمون أن الدين منها براء والجاهلين فى مواطن كثيرة كما فى قوله تعالى: « يظنون بالله غير والجاهلين فى مواطن كثيرة كما فى قوله تعالى: « يظنون بالله غير الحين من الله حكما لقوم يوقنون » ، « قل أفغير الله تأمرونى اعبد ايها الجاهلون » « قل انفغير الله تأمرونى اعبد ايها الجاهلون » « فلا تكونن من الجاهلين » « أنى أعظك أعبد ايها الجاهلين » « أنى أعظك أن تكون من الجاهلين » « أنى أعظك

وانحى باللائمة على الذين يتبعون الظنون والأوهام فى عقائدهم وتدينهم كما فى قوله تعالى: « أن يتبعون الا الظن وأن هم الا يخرصون » . « وما يتبع أكثرهم الا ظنا أن الظن لا يغنى من الحق شيئا أن الله عليم بما يغملون » « ولا تقف ما ليس لك به علم أن السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسئولا » .

وعظم شأن العلم وحث على طلبه ، كما فى قوله تعالى : بل هو آيات بينات فى صدور الذين اوتوا العلم » « وقل رب زدنى علما » وقوله صلى الله عليه وآله وسلم : « من يرد الله به خيرا يفقهه فى الدين ويلهمه رشده » ، « من سلك طريقا يلتمس فيه علما سبهل الله له طريقا الى الجنة »،

ونوه بفضل الحكمة وما غيها من الخير الكثير كما في توله تعالى: «يؤتى الحكمة من يشاء ومن يؤت الحكمة فقد اوتى خيرا كثيرا » وقوله صلى الله عليه وآله وسلم « لا حسد الا في اثنتين رجل آتاه الله مالا غسلطه على هلكته في الحق ورجل آتاه الله الحكمة فهو يقضى بها ويعلمها الناس » . ورفع منزلة العلماء وجعلهم اهل خشيته وقرن شهادتهم بشهادته تعالى وشسهادة ملائكته كما في قوله تعالى : « قل هل يستوى الذين يعلمون والذين ملائكته كما في قوله تعالى : « قل هل يستوى الذين يعلمون والذين علمون » . « انها يتذكر أولوا الألباب » « انها يخشى الله من عباده العلماء » « شهد الله أنه لا اله الا هو والملائكة وأولوا.

وجعلهم ينابيع العلم وموارد العرفان ، ورواد الحق ودلائل الهدى كما فى قوله تعالى: « فاسألوا أهل الذكر ان كنتم لا تعلمون» وخصهم بالتعقل والفهم فى مقام ضرب الأمثال وبيان آيات الله الكونية كما فى قوله تعالى « وتلك الأمثال نضربها للناس وما يعقلها الا العالمون » « ومن آياته خلق السموات والارض واختصلف المستكم وألوانكم ان فى ذلك لآيات للعالمين » .

وهكذا عرف المسلمون الأولون منزلة العلم وغضله وادركوا مبلغ الحاجة اليه في تدينهم وبناء مجتمعاتهم ودعم سلطانهم وانه هو الذي يوضح لهم معالم السير على النهج التويم ، ويفتح لهم آغاق الحياة العزيزة الكريمة ويكشف لهم عن اسرار العسوالم الكونية ونواميسها . ويتيم لهم وسائل الحياة والقوة ويبنى لهم تقواعد السيادة والمجد . عرفوا كل هذا فوجهوا عزائمهم الى طلب العلوم على اختلاف انواعها ولم يشغلهم عن طلبها ترفأ الحضارة ونعماؤها ، ولأثنت عزائمهم عنها بأساء الحياة وقاموا لها وبحثوا عنها في آيات الله التشريعية وآياته الكونية وأقاموا لها وكل قطر السلامي منارا عاليا وحملوا مشاعلها ، الى مشارق الأرض ومغاربها . ولم يقفوا بجهودهم عند نتاج عقولهم وافهامهم بل اتجهوا بها أيضا الى علوم السابقين فاستخرجوها من زوايا الإهمال والتسيان واخذوا ابريزها بعد أن زادوه نقاء وصفاء وردوا وائفها بعد ان بيئوا زيفه وفساده ، لأنهم كانوا يطلبون هذه العلوم طلب الناقد البصير لا طلب التابع المقلد ، واكتمل لهم من ملكات

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

العلوم والفنون في جيل واحد . ما لم يكتمل لأمة من الأمم الناهضة في عدة أجيال وفي ذلك يقول بعض المؤرخين الاجتماعيين من علماء الفرب: « أن ملكة الفنون لم يتم تكوينها في أمة من الأمم الناهضة الا في ثلاثة أجيال: جيل التقليد وجيل الخضرمة وجيل الاستقلال والاجتهاد الا العرب وحدهم فقد استحكمت لهم ملكة الفنون في الجيل الأول الذي بدأوا فيه بهزاولتها » .

وأن تعجب لهذه النهضة العلمية التى تخطت مراحل النهوض في الأمم فعجب انهم قاموا بها على رغم الأحداث العاتيسة التى حملوا اعباءها والحروب الطاحنة التى خانسوا غمارها لان الاحداث والخطوب وان بلغت من العنف ما بلغت لا تستطيع ان تقف في طريق العقائد التى انطوت عليها القلوب وانفعلت بها النفوس ولا ان تمنع العزائم القوية من الوصول الى أغراضها واهدافها .

وبهذه النهضة العلمية استطاعوا أن يعملوا عمل الاقوياء لدينهم ووطنهم ، لأن العمل لبناء المجتمعات القوية في دينها ودنياها لا يصدر الا عن ارادة قوية دافعة والارادة القوية الدافعة لا تنبثق الا من العلم فالأمة التي أفقدها الجهل قوة الارادة وصدق العزيمة لا يمكن أن تعمل لدينها ولا لوطنها .

#### الدعامة الثالثة:

تحرير الانسان من طاعة الاهسواء والانتياد الاعمى لوحيهسا لان طاعة الاهواء من اتوى عوامل انحسراف الانسان في سلوكه erted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

والتوائه في نظره وتفكيره وضلاله في عقائده وتدينه مان الهسوى

معباد الاهواء لا تسلم لهم طویة ولا یستقیم لهم رأی ولا تعتدل لدیهم موازین الحکم ، ولا یخضعون لحق لیس فی جانبهم کأن الحق تابع لاهوائهم وأغراضهم ماذا سالوا عن حکم شرعی او رأی مصلحی سالوا عنه وصدورهم منطویة علی هوی دغین مان اجابهم المسئول بها یوافق ما انطوت علیه صدورهم رضوا وتبلوا وان اجابهم بما لا تهوی انفسهم سخطوا واعرضوا واذا حاول اتناعهم بالتی هی احسن رکبوا رؤوسهم ولجوا فی عتو ونفور ودخلوا معه فی جدال عنیف لا یقف عند حد ونقاش عقیم لا ینتهی الی غایة لانهم لیسموا طلاب حق یخضعون له ویسلکون سبیله وانها هم اصحاب هوی ، یسیرون وراءه ویبغون تحقیقه .

ولهذا عنى الاسلام بالتحذير البالغ من اتباع الهوى والانقياد الاعمى لوحيه غذم العاكفين على عبادة الاهواء والاغراض ونعى عليهم ضلالهم وانحرافهم عن الحق ارضاء لاهوائهم كما فى قوله تعالى « ان يتبعون الا الظن وما تهوى الانفس » « أفرأيت من اتخذ الهه هواه وأضله الله على علم وختم على سمعه وقلبه وجعل على بصره غشاوة فمن يهديه من بعد الله افلا تذكرون » « فان لم يستجيبوا لك فاعلم انما يتبعون أهواءهم ومن أضل ممن أتبع هواه بغير هدى من الله أن الله لا يهدى القوم الظالمين » وقوله صلى

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الله عليه وآله وسلم: لا يؤمن احدكم حتى يكون هواه تبعا لما جئت به » . « ثلاث مهلكات : شمح مطاع ، وهوى متبع ، واعجاب المرء بنفسه » .

وهكذا طالبنا الاسلام بأن نطهر نفوسنا وسلوكنا من الاغراض الخنية والاهواء الدنينة ونحرر عقولنا وافهامنا من الخضوع لسلطانها والانقياد الاعمى لوحيها وأن نجعل أهواءنا تبعا لحكم الله وشرعه لا أن نجعل أحكام الله تبعا لاهوائنا فأن ذلك من أكبر العوامل في اعتدال النظر واستقامة التفكير وصحة المقائد وكمال الاخسلاق وصلاح الاعمال .

# من الدعائم الحضارية

وان من يغوص وينعم النظر في أعماق الحضارة الاسلامية وما حققته للانسانية من اسباب النمو وعوامل الازدهار ووسائل التقدم ويلم بما جاء به الفكر الاسلامي من مفاهيم تناولت أهم معضلات الحياة ووسائل النجاح والتقدم .

ان من يتعمق فى ذلك ويلم به يدهشه مدى عمق التفكير الواعى الذى بلغ ذروته علماء الاسلام ويتضاعف اعجاب الباحث بهذا الفيض الزاخر من الجهدود العلمية العظيمة التي ملأت الدنيا بنورها واشراقها .

وتزداد دهشة الباحث والمفكر ويتعاظم تمجيده لحركة التحول المخطيرة التى اصابت المجتمع العربى فى تلك المنترة المتصيرة ميروح المباحث والدارس يتساءل .

ترى أى سر هذا الذى استطاع أن يحول عرب الصحراء الى اساطين فى العلم ومشاعل فى الحضارة وأغذاذ فى المعرفة ومنارات فى الثقافة واى قوة رفعت العرب من حال البداوة والتى كانوا عليها الى ابطال وقادة يفتتحون أعظم المالك وأوسعها . ويجولون الدنيا غير هيابين ولا وجلين .

قالت الكاتبة الالمانية الدكتورة سيجريد هونكه: ان هذه الطفرة المعلمية الجبارة التى نهض بها أبناء الصحراء من العدم من اعجب النهضات العلمية الحقيقية في تاريخ العقل البشرى .

وليس من المعقول في نظر المفكر ولا من المقبول في نظر الباحث ولا من المعروف في نظر الدارس أن يطفر الفكر العربي الذي قيدته ظروف الحياة القبلية الآسنة اليبوس ، الى مثل هذه المرتبة العالية دون أن تكون هناك الاسباب القوية التي دفعت به الى الحياة المتحركة دفعا فما هي تلك الاسباب التي استقى منها الفكر العربي الاسلامي مادة حيويته وتطوره وما هي الموارد التي نهل منها السباب تكامله وقوته .

ان المنبع الاول والاصيل الذى استقى منه الفكر العربى اسباب تقدمه هو القرآن الكريم وذلك أن القرآن لم يكن كتاب دين يحث على المبادة والتوحيد لله والتقرب اليه فحسب وانما كان القرآن الى جانب تأكيده وحدانية الله وما يتبعها من عقائد وعبادات وأوامن ونواه كان دستورا من اعظم الدساتير الصالحة التى عرفتها الانسانية في تاريخها الطويل المهتدد عبر الزمن وذلك بما تضمنه من القواعد الرصينة الكفيلة بقيام المجتمع الانساني السليم .

ولقد كان او ل اثر من آثار القرآن فى الفكر الانسانى اهتهامه الواسع بالعلم وذلك ان العلم عنوان التقدم ومرآة نهضة الامم وعنوان حضارتها ، فقد كانت عناية القرآن بالعلم تفوق حد الوصف تأمل القرآن وتدبر آياته تجده يدعو الى تحكيم العقل والمنطق فى مظاهر الكون واحداث الماضى ، والقرآن نفسه مشتق من القراءة ه والقراءة ادنى مفاتيح العلم للانسان وأول ما نزل على محمد عندما كان يتجنث فى غار حراء خمس آيات هى قوله تعالى « اقرا باسم

verted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ربك الذى خلق خلق الانسان من علق أقرأ وربك الأكرم الذى علم بالقلم علم الانسان ما لم يعلم » •

منى هذه الآيات الخمس بدا الوحى الالهى بالقراءة فى أول آية وكررها مرة اخرى فى الآية الثالثة وأوضحها مؤكدا ما رمى اليه من معنى وهو التعليم وزاد التأكيد بذكر القالم منه المنطر الى الاصل الذى خلق الله منه الانسان وهو العلق وفى قوله تعالى « علم الانسان ما لم يعلم » ما فيه من مكنون اسرار هذا الكون مما سيعرفه الانسان عبر مسيرته فى هذه الحياة وحتى نهايتها .

وأول قسم فى القرآن اقسم به رب العزة فى ثانى آية نزلت بعد الامر بالقراءة صدر بحرف من حروف الهجاء وكان بالقلم وبما يسطر المعالمون « ن والقلم وما يسطرون » فأول سورة نزلت من القرآن سورة العلق ومن العلق يخلق الانسان وكانت السورة التالية فى النزول لسورة العلق هى سورة القلم ، وبالقلم يكتب ويتعلم الانسسان .

الرحمن النسانية الانسان لا تكون الا بالخلق ولا تتم الا بالعلم « الرحمن علم القرآن خلق الانسان علمه البيان » •.

وما الطف قول الشباعر "

اذا افتخر الابطال يوما بسيفهم وعدوه ما يكسب المجد والكرم كفي قلم الكتاب مجدا ورفعة مدى الدهر ان الله اقسم بالقلم

erted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

والقرآن دائما يهتف بالانسانية . « وما اوتيتم من العلم الا تليلا » والقرآن برغض أن يقف بالعلم عند حد بل يفتح له باحة ليس لها فياية .

ولقد وضع الاسلام القواعد لوزن المعلومات ، وتمييز صحيحها من زائفها فقرر ان المسائل لا تأخذ طابعا علميا ولا ترتقى الى درجة معلومة الا اذا قامت عليها بينة واستندت الى دليل ومن ثم كان القرآن بنادى دائما « قل هاتوا برهانكم ان كنتم صادقين » « قل هل عندكم من علم متخرجوه لنا » « ائتونى بكتاب من قبل هذا أو أثارة من علم » « ولا تقف ما ليس لك به علم أن السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسئولا » .

وهذه الآية الاخيرة تنهى عن اتباع ما لم يقم به علم يستند الى حجة سمعية أو رؤية بصرية أو براهين عقلية وهى طرق الاستدلال التى تنحصر فى العقليات والسمعيات والمحسوسات .

وهذا الميزان الذى وضعه الاسلام يدفع الناس دفعا الى تلمس الادلة ، ويمشى بهم فى طريق النور والمعرفة ومظاهر الكون والرقى قال تعالى « ان فى خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار والفلك التى تجرى فى البحر بما ينفع الناس وما انزل الله من السماء من ماء فاحيا به الارض بعد موتها وبث فيها من كل دابة وتصريف الرياح والسحاب المسخر بين السماء والارض لايات لقوم يعقلون » « فلينظر الانسان مم خلق خلق من ماء دافق يخرج من بين الصلب والترائب » .

ووجه القرآن نظر الانسان الى الارض مصدر الحياة ( غلينظر الانسان الى طعامه أنا صببنا الماء صبا ثم شققنا الارض شقا غانبتنا فيها حبا وعنبا وقضبا وزيتونا ونخلا وحدائق غلبا وغاكهة وأبا متاعا لكم ولانعامكم » .

ودعا القرآن أن يمعن الناس فكرهم فى هذا الكون الفسسيح ويمعنوا النظر فيما حوى من عجائب • ليستغلوا ما حواه من موارد، ويستكنهوا أسراره وأسباب الحياة فيه قال تعالى « قل سيروا في الارض فانظروا كيف بدأ الخلق » .

« فانتشروا في الارض وابتغوا من فضل الله » « قل انظروا ماذا في السموات والارض » ولم يكتف القرآن بهذا بل ردد كلمة ( العلم ) بجميع اشتقاقانها وتصريفها في سوره وآباته زهاء سبعمائة وخمس وستين مرة وهذا وحده يكفي لتقدير المنزلة التي رفع القرآن «العلم» اليها وكلمة العلم في الاسلام عامة تشمل مختلف قطاعاته وتعدد أغراضه ومراميه .

وهذا كله دليل على أن الشخصية الانسانية لا يرقيها شيء غير المعلم « قل هل يستوى الذين يعلمون والذين لا يعلمون » .

وهذه ايحاءات القرآن لتنمية القوى العقلية المؤدية الى النظر، في البراهين الدالة على قدرة الله سبحانه وتعالى الداعية الى التفكير، والتأمل في هذا الكون العجيب الذي يمتلىء بالظواهر الطبيعية التي تسير في نظام ودقة عجيبين .

يقول الله تعالى « ومن آياته أن تقوم السماء والارض بأمره ثم

يقول الله تعالى « ومن اياته أن نعوم السنهاء والارض بامره عم اذا دعاكم دعوة من الارض أذا أنتم تخرجون ، وله من في السموات والارض كل له قانتون ، وهو الذي يبدأ الخلق ثم يميده وهو أهون عليه وله المثل الاعلى في السموات والارض وهو العزيز الحكيم ، ضرب لكم مثلا من انفسكم هل لكم مما ملكت أيمانكم من شركاء فيما رزقناكم فأنتم فيه سواء تخافونهم كخيفتكم أنفسكم كذلك نفصل الآيات لقوم يعتلون » ،

« هو الذى جعل الشمس ضياء والقبر نورا وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب ما خلق الله ذلك الا بالحق يفصل الآيات لقوم يعلمون » .

« الملم ينظروا الى السماء فوقهم كيف بنيناها وزيناها وما لها من فروج . والارض مددناها والقينا فيها رواسى وأنبتنا فيها من كلزوج بهيج تبصرة وذكرى لكل عبد منيب ونزلنا من السماء ماء مباركا فأنبتنا به جنات وحب الحصيد والنخل باسقات لها طلع نضيد رزقا للعباد وأحيينا به بلدة ميتا كذلك الخروج » .

« أو لم ينظروا في ملكوت السموات والارض وما خلق الله من شيء » .

« قل انظروا ماذا في السموات والأرض وما تغنى الآيات والنذر، عن قوم لا يؤمنون » .

« الهلا ينظرون الى الابل كيف خلقت ، والى السماء كيف رفعت ، والى الجبال كيف نصبت ، والى الارض كيف سطحت ، فذكر انها الت مذكر » ،

« نحن خلقناكم غلولا تصدقون ، اغرايتم ما تمنون ؟ اانتم تخلقونه ام نحن الخالقون ؟ نحن قدرنا بينكم الموت وما نحن بمسبوقين على ان نبدل امثالكم وننشئكم غيما لا تعلمون ، ولقد علمتم النشأة الاولى غلولا تذكرون ، اغرايتم ما تحرثون ؟ اانتم تزرعونه ام نحن الزارعون ؟ لو نشاء لجعلناه حطاما غظلتم تغكهون انا لمغرمون ، بل نحن محرومون ، اغرايتم الماء الذي تشربون اانتم انزلتموه من المزن ام نحن المنزلون ؟ لو نشاء جعلناه اجاجا غلولا تشكرون ، اغرايتم النار التي تورون ؟ اانتم انشاتم شجرتها ام نحن المنشئون ؟ نحن جعلناها تذكرة ومتاعا للمقوين ، غسبح باسم ربك العظيم » ،

في هذه الآيات الاخيرة استدلال على العقيدة كلها وقدرة الله على الخلق والبعث بمادة تقع تحت حس البشر . يعرض النشأة الاولى والموت وامكان البعث بنفس الطريقة ويضرب المثل بالزرع والمطر والنار . ولو شاء الله ما نبت الزرع ولا أثمر ولا نزل الماء ولا تقدت النار.

وقد طاف بنا القرآن الكريم في الآيات السالفة في انحاء هذا الكون الكبير الذي لا يعلم مداه الا صانعه وتتبع مظاهر الطبيعة على وجه هذه الارض التي نعيش عليها بما نيها من جبال وبحار وانهار وينابيع

ونبات وأشجار وحيوان وفواكه تسقى بهاء واحد وتفضل بعضها على بعض في الاكل .

ووضح لنا القرآن كيفية تبدل الارض وتغيرها عندما ينزل عليها المساء فتهتز وتربو أي تنبت من كل زوج بهيج .

وفى ألكون العلوى تحدث القرآن عن ملكوت السماوات \_ تحدث عن الليل والنهار والشمس والقمر والنجوم (وكل في غلك يسبحون ) •

وتتسم الآيات التى تناولت مظاهر الطبيعة بلغت النظر والاعتبار بما فيها بداية أو نهاية . فكثيرا ما تصدر الاية بتوله تعالى أو لم يروا .

- « أو لم ير الانسان أنا خلقناه من نطفة » .
- « ألم تر أن الله يزجى سحابا ثم يؤلف بينه » .،
  - « ألم تر أن الله يولج الليل في التهار » .
- « أو لم يروا أنا نسوق الماء الى الارض الجرز » .

ولكى نعطى صورة تقريبية لمدى اهتمام القرآن بمظاهر الطبيعة وتوجيه النظر للتفكير والتأمل والبحث فيها ، نورد احصاء لبعض هذه الظواهر التى رددها القرآن فى كثير من آياته:

ذكر القرآن الكريم « الارض » في أكثر من ثمانين وأربعمائة آية وذكر السماء مفردا وجمعا في مائتي آية وذكر النهار في خمسين موضعا وذكر البحر في أكثر من أربعين موضعا وذكر الجبال في المرابقة المرابقة

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

آكثر من خمسة وثلاثين موضعا والانعام في ثلاثين موضعا وذكرا الريح والرياح في أكثر من خمسة وعشرين آية والظلمات في عشرين آية والنجم في ثلاث عشرة آية ، والنخل آية ، والنطفة في اثني عشرة آية .

لم يكن تكرار تلك الالفاظ عبثا وانها جاء في كل آية باشارات خاصة وايحاءات ومناسبات تختلف كل واحدة فيها عن الاخرى .

وهذا مثال للجوانب التى تحدث فيها القرآن عن الارض في بعض الآيات التى وردت في القرآن:

«حتى اذا أخذت الارض زخرفها ــ واشرقت الأرض بنور ربها ــ والقت ما فيها وتخلت ــ وأخرجت الارض انقالها » « وضعها للأنام ــ والقى فى الأرض رواسى أن تميد بكم ــ فتصبح الارض مخضرة ــ وغجرنا الارض عيونا ــ اذا زلزلت الارض زلزالها » .

وهكذا لو حاولت تقصى المناسبات التى ذكرت نيها هذه الظواهن والاسرار التى ذكرها الله بشأتها لما وسعك الزمن ، وصدق الله العظيم ، « ولو انها في الارض من شجرة أقلام والبحر يمده من بعده مبعدة أبحر ما نفدت كلمات الله » ،

erted by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

### الحضارة الإسلامية

يمتاز الاسلام بأنه دين حضارة بمعنى أنه كان منذ نزوله دين عبادة ودين معاملة وأنه أنشأ لونا من الحضارة عرف باسمه وهو الحضارة الاسلامية ومفهوم كلمة الحضارة مفهوم تطور مع الزمن لا سيما في تاريخ الحياة العربية الاسلامية والمفهوم الاصيل لكلمة الحضارة في اللغة العربية أنها: تعنى حياة الحضر والاقامة التابتة في المدن والقرى وعكسها ( البداوة ) وهي حياة التنقل في البادية ولقد عرف العرب الفارق بين حياة البادية وحياة الحضر منذ ، كانت بادية وكان حضر ،

ولكن أول من تصدى لهذا التمييز على أساس من الدراسية والتسجيل والتحليل العلمى هو عبد الرحمن بن خلدون بل ان هذا المالم العربى هو أول من عالج شئون الحضارة بطريقة علمية تحليلية .

على أنه أذا كان أبن خلدون قد بلور مفهوم الحضارة عند العربة على أنها ذلك النمط من الحياة المستقرة والذى يناقض البداوة فينشىء القرى والامصار ويضغى على حياة اصحابه فنونا منتظمة من العيش والعمل والاجتماع والعلم والصناعة وادارة شئون الحياة والحكم وتوفر وسائل الدعة وأسباب الرفاهية .

اذا كان ابن خلدون قد بلور هدذا المعنى التاريخي واعتبر الحضارة غاية العمران مان مفهوم الحضارة في عصرنا قد المتد الي

الوان من المعنى هى أبعد وأوسع مما رآه ، ابن خلدون فى عصره . وفى بيئته العربية فى انتقالها الاجتماعى والسياسى والمدنى من البادية الى الحضر .

ولئن كان بعض العرب القدامى قد استعمل لفظ (مدنى) بمعنى ( اجتماعى ) فان مفهوما آخر ظهر واتصل بها أصبح الان يعسرف بالمدنية بل أن أبن خلدون ذاته كان سباقا أيضًا في هذا المجال اللفظى فاستعمل صيغة التمدن وكان يعنى بها ( التحضر ) .

على أن تلك المفاهيم اللفوية أنما نشأت في بيئة عربية كانت حياة الحضر فيها تقابل حياة البادية ولكن هذه الحالة من التقابل لا تكاد توجد بصورتها التقليدية الا في جهات قليلة جدا خارج عالمنا المعربي ولذلك مان لفظ الحضارة في مفهومه العالمي ومفهومه الحديث المعاصر بصفة خاصة قد أصبح أكثر اتساعا مما كان يدل عليه في مفهومه اللفوى التقليدي .

واذا كان أصل معنى الحضارة (بفتح الحاء وكسرها) الاقامة في الحضر مان المعاجم الحديثة تعرف الحضارة في استعمالها المولد : بأنها مظاهر الرقى العلمى والفنى والادبى والاجتماعى في الحضر وقد يكون من المفيد أن تعرف مفهوم لفظين آخرين لهما في حياتنا شمأن كبير وهما: الثقافة والمدنية .

ماصل مادة التثقيف في العربية : التشذيب والتهذيب والتقويم والحذق والفطانة ومعاجمنا تعرفها في الاستعمال المحدث بأنها :

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

العلوم والمعارفة والفنون التى يطلب الحنق نيها ونستطيع ان نقول انها تشمل كل ما يتصل بالروح والفكر والعقل والذوق والمشاعر وهى حصيلة الحياة الانسانية في هذه المجالات كلها ، وتجمع انماط الحياة الروحية والفكرية واللغوية والادبية والفنية ولها صورها التى تتعدد وتتلاقى بين الشعوب والتى يتصل بعضها بنراث مشترك للانسانية ويتصل بعضها الآخر بحياة جماعات بذاتها دون سواها .

ومادة مدن وتمدن متصلة بالمدينة والعيش نيها والاخذ باسباب المدى الحضارة وقد اتصل لفظ المدنية في مفاهيمنا الجارية بالجانب المادى والمظهرى من الحياة وذلك من حيث مقوماتها الطبيعية ومنشاتها الملهوسة .

وكذلك من حيث الانماط المعيشية في اسسها المادية وفي صورها المحسوسة في حياة المجتمع وما يتصل بهذه المظاهر المادية والمحسوسة في حياة الجماعة من قواعد ونظم وأعراف .

والحضارة بمنهومها الحديث هى الحصيلة الشاملة للمدنية والثقافة ومجموع الحياة في صورها وانماطها المادية والمعنوية وهى الخط العريض الذي يسير فيه تاريخ كل شعب من الشعوب على الارض ومنها الحضارات القديمة والحضارات الحديثة والمعاصرة ومنها الاطوار الحضارية الكبرى التي تصور انتقال الانسان آو الجماعات الخاصة من مرحلة الى مرحلة .

ولئن كان الاسلام قد المتاز بأنه دين الحضارة الانسانية حيث تقديس حرية الفكر واعزاز حرية الانسان وكرامته وتشجيع المعرفة

والنظام والمساواة بين الناس في ظلال اخاء شامل وعدل تام وروحانية صافية واعتزاز بالمثل العليا والقيم الاخلاقية السامية .

مان واقع الامر يبين لنا أن الحضارة الاسلامية استمدت متوماتها وعناصر وجودها من الاسلام ذاته .

واذا كان ظهور الاسلام قد سبقه فى جزيرة العرب وما جاورها حضارات أقدم منه كما سبقته أيضا فى البلاد التى انتشر فيها ألوان من الحضارات القديمة ذات الطابع المحلى أو الاقليمى .

فان الاسلام استطاع ان يضفى على البلاد التى شملها لونا مشتركا من الفكر الدينى والحياة والمعاملات والعلاقات الانسانية والاجتماعية والسياسية والاقتصادية حتى اصبح هناك قدر حضارى مشترك بين المسلمين في مختلف الاقطار وبلاد الدنيا .

#### دعائم الحضارة الاسلامية:

ا ــ ان الاسلام قد انطوى على طاقة روحية جعلت منه ثورة حقيقية بل أن ثورته من هذه الناحية شملت حياة الافراد والجماعات من جميع الجوانب فهى ثورة روجية وثورة فى العبادة والنفوس وثورة فى الحياة العملية والمعاملات وثورة فى النظم الاجتماعية بل وفى نظم الحكم وصلة الحاكم بالمحكوم وكذلك فى تشريعات الجماعة والاسرة والشيء المهم فى هذا الدفع الثورى أنه كان اصلاحا جزريا بمس اساس الاوضاع فى حياة الناس وكان يستمد قوته من معينه بلاصلى الذي لا ينضب وأنه لم يهدا فى يوم ما من تاريخ الاسلام .

٢ — أن الاسلام كان منذ يومه الاول دين دعوة له رسالة يجب على المسلم أن يبلغها إلى الناس كافة وكانت حالة الشموب واتصالاتها قد أهلتها لان تتلقى الرسالة الالهية التى فرضت على الصحابها أن يبشروا بها بين الناس شرقا وغربا .

والدعوة في الاسلام قد وانتها ظروف الانتشار في النطاق المالمي وبالتالى تمكن الاسلام من أن ينشر طابعه الحضاري كعقيدة وكنمط للحياة الاجتماعية في نظمها المادية والبشرية ومن هنا أصبح الدين مقوما اساسيا من مقومات الحضارة الاسلامية .

٣ — كان الاسلام دينا سهلا غير معقد ولا مركب في عقيدته ونظمه وكان في الوقت ذاته دينا مباشرا يتصل هيه العبد بخالقه دون وساطة ( اذا سئلت فأسل الله واذا استعنت فاستعن بالله ) وقد كانت البساطة في العقيدة شاملة للعبادات والمعاملات جميعا .

وما نظن دينا يطلب الى الفرد شهادة أبسط من شهادة الاسلام على عمقها وجلالها ( لا اله الا الله محمد رسول الله ) ومن هنا كان الموقف على عتبة الاسلام موقفا سهلا وكانت القاعدة الثابتة لدى من بشر بالاسسلام ان الدين يسر لا عسر ، ومن هنا كان الاطمئنان الروحى والفكرى أول ما يستشعره من يدخل في دين الله خصوصا وان اعتناق المعقيدة كان لابد أن يأتي مباشرة دون وساطة أو وكالة على أنه من الحق أن نذكر أن هسده البساطة لم تنته بالضرورة الى ذلك المقدر من المرونة الذى قد يشوه التطبيق ولعل

المقوم الاساسى الذى لم يجعل البساطة تنقلب الى مرونة مشوهة هو أن القرآن كان وعاء للمقيدة حفظها على مر العصور واضفى عليها الطابع المسترك في مختلف البيئات وتحت مختلف الظروف .

٤ ــ كان الاسلام دينا رحبا يتبل الاجتهاد ويدعو اليه في حدود أصول العقيدة وكان يدعو الى سبيل العقل كما يدعو الى سبيل الضمير والحق ، ومن هنا كانت الدعوة الى النظر والى المعرفة أساسا من أسس الدعوة الاسلامية وكان التفتح العقلى البصير مقتاح الدعوة الحضارية .

والاسلام في رحابته الحضارية استطاع أن يمتص الوان الحضارة في البلاد التي انتقل اليها وأن يسبغ عليها طابعا اسلاميا شاملا .

السلام دينا للدنيا والآخرة معا وهو في هذا قد اختلفة عن كثير من الديانات والعقائد التي ينبع بعضها في ماديات الحياة ثم يضفى عليها مسحة من العبادة أو الفلسفة وينبع بعضها الآخر في مجال الروحية التجريدية وقد ترتب على ما اتصف به الاسلام من جمع بين الروح والمادة أنه أصبح دينا حيا يلائم حياة الناس ومنطق التطور ، كذلك أصبح الاسلام أكثر التصاقا بالحياة في مفهومها الحقيقي وصورتها الواقعة وفي الوقت ذاته أصبحت العقيدة على اتصال دائم بالبناء الحضارى في مجالى المدنية من جهة والثقافية الروحية والعقلية بل والاجتماعية من جهة اخرى ،

T — كان الاسلام دين قيم وضوابط سلوكية مادية ومعنوية وهذه القيم يتصل بعضها بحياة الافراد ويتصل بعضها الآخر بحياة الجماعات فالاسلام أعطى نظاما متكاملا للحياة سسواء من وجهة نظر الفرد أم وجهة نظر الجماعة وهذا النظام شمل علاقات الافراد وكثيرا من نواحى الحكم ذاته وقد يكون من أبرز القيم التى استند اليها نظام الحياة الاسلامية فكرة القيمة الذاتية للانسان الفرد واستنادها الى فكرة المسئولية الفردية (كل نفس بما كسبت رهيئة للما ما كسبت وعليها ما اكتسبت) ثم فكرة الاخاء التى تجعل المسلم ينتمى الى جماعة المسلمين ويحس بأنه عضو من اعضاء الجماعة المسلمة .

٧ ــ البيئة بعواملها المحلية وبموقعها الجفرافي قد ساعدت على اعطاء الحضارة الاسلامية ماكان لها من طابع بل ومن مكانة ولقد كانت الجزيرة العربية ذاتها منطقة وصل بين اطراف العالم عندما تلتى القارات الثلاث في العالم القديم ومن شواطئها ومفارقها تمند بحار الشمال بادئة بالبحر المتوسط ، وبحار الجنوب بادئة بالبحر الاحمر والخليج العربي وقد كان عدم اتصال المياه بين الشسمال والجنوب سببا في أن شبه جزيرة العرب كانت نقطة تغيير في وسائل المواصلات وفي ظهور دور الوساطة الذي كتب للعرب أن يقوموا به ، ولم يكن الامر في ذلك بالطبع مجرد التوسط الجغرافي على الهبيته وانها كان الامر أوسع واعمق فهو توسط من ناحية الطبيعة الطبيعة البشرية ومن ناحية السلوك الانساني ومن ناحية الاعتدال في كل

ما يتصل بالمادة والمعنى فى الحياة وهى أمور اتصلت كلها بطبيعة البيئة العربية ومن هذه البيئة الوسط انتشر الاسلام شرقا وغربا بالبر والبحر على حد سواء .

۸ ـ وبجانب هذا وذاك كانت متومات تاريخية وبشرية تتصل بالعصر الذى ظهر نيه الاسلام وانتشرت عقيدته ثم بالعنصر البشرى والتكوين السكانى للمجتمعات الاسلامية .

فاها عن العصر فان الاسلام كان ختام الادیان السماویة و كان بذك رباطا لها من الناحیة التاریخیة كما كان فی الوقت ذاته ممثلا روحیا جدیدا لصور من الدیانات السابقة التی شوهها الزمن ، و كان علی الاسلام أن یصححها ویرد الیها أصالة الفكر التوحیدی ، ولقد كان هذا كله مصدر قوة و دفع الفكر الاسلامی وما اتصل به من حضارة و كذلك كان الامر بالنسبة لتصدی الاسلام لمعتقدات غیم سماویة فهذا التصدی كله كان الحافز للفكر الاسسلامی و النظم الاجتماعیة فی أن تحتفظ بأصالتها من جهة وأن تجدد حیویتها وتوسیع نطاق رحابتها من جهة اخری ، ومن هنا انطوی التفاعل الاسلامی مع الوان الحضارات التی التقی بها ، علی قوة غلبت كل التحدیات من شعالیة لم یعرف لها مثیل ،

ومما يذكر أن موة الاسلام في انتشاره وترسيخ معالم حضارته مد تضاعفت بفعل مقوم انساني عظيم ، هو تنوع السلالات التي دخلت في الاسسلام .

ثم هناك ظاهرة أخرى ترتبت على كل هذه الجوانب والعوامل وهى ظاهرة الاتصال والاستمرار الزمنى في الحضارة الاسلامية .

ان هذه الحضارة تمتاز بأن كل متوماتها الجوهرية تنبع من وحى رسالة السماء التى تمدها بالروح والقوة والتماسك وتوجهها الى الموازنة بين مقاصد الروح ومطالب البدن والبعد عن الزهد المعطل للعمل وعن المادية الجامحة المفسدة .

فهى فى نظام عقيدتها تقوم على توحيد الله وافراده بالعبادة والتنظيم والمتسك بما شرع من آداب السلوك والمعاملة .

وهى فى نظامها السياسى تقوم على الشورى والنزول على رأى الجماعة والمساواة بين الناس واحترام حقوق الانسان والتزود بكل أسباب القوة والمنعة والدناع عن مقدسات العقيدة والوطن وفى نظامها الاخلاقى تقوم على خلوص النية ونقاء الضمير والتمسك بقيم الخير والحق والتزام الاداب الفردية والاجتماعية التى تسير بالبشرية الى الكمال .

وفى نظامها الاجتماعى تقوم على الاسرة المتماسكة القائمة على أساس من المودة والرحمة والاخلاص وتعاون المواطنين على الخير والبر وقيام كل راع بمسئوليته .

وفى نظامها الاقتصادى تقوم على تبادل المنافع واتخاذ المال وسيلة لا غاية واحترام الملكية الفردية غير المستقلة أو المعطلة للصالح العام .

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وفى نظامها التشريعى تقوم على أصول رئيسية واسعة وقد تمثلت هذه الناحية فى ثروة من الفقه الاسلامي تجلت فيها عبقرية الحضارة الاسلامية وتمثلت فيها حرية الاجتهاد الفكرى ، وفى نظامها الثقافى تعتمد على طلب المعرفة واستخدام العقل فى كسب المعارف وتسخير الطبيعة لسعادة الفرد والجماعة واعتبار الثقافة أيا كان مصدرها تراثا عاما للانسانية .

ونستطيع أن نصل الى أن الحضارة الاسلامية:

ا حوصلت بين قديم الحضارات وجديدها بما حفظت من تراث الاقدمين وما أضافت اليه من صنع عبقريتها المبدعة .

٢ ــ انقذت العالم القديم مما كان يعيش فيه من فوضى وانهيار،
 واضطراب في الحضارات واستعباد وظلم اجتماعى .

٣ - أعطت العالم حضارة جديدة نتوم على عقيدة التوحيد في أسمى صورها واصفاها ومجتمعا جديدا يقوم على التعاون والتسامح والحرية والتعايش السلمى بين الجميع .

٤ -- أعطت الانسانية ذخيرة ضخمة من المعارف أفاد منها الغرب
 ق عصر الاحياء والنهضة واعتمد عليها العالم الاسلامى فى يقظته
 الحديثة وفى بناء نهضته المعاصرة .

٥ ــ وضعت بعض اصول المنهج العلمى الحديث ــ كطريقة الشك عند (الفزالي) كما فتحت آفاقا جديدة في البحوث الانسانية ــ كفلســفة التاريخ عند (ابن خلدون) وعلم البصريات على يــد

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

( ابن الهيئم ) وابتدأت مرحلة جديدة في تطور علوم الرياضة على يد ( الخوارزمي ) 4 « عمر الخيام » .

٦ - ساعدت بآدابها على نهضة الاداب في أروبا ومتح آغاق جديدة أمام شعراء الغرب وكتابه .

٧ ــ ساعد خلفاؤها وقادتها ــ بسلوكهم الأخلاقى وبنماذج المروءة والشرف التى تخلوا بها على اشاعة المثل الأخلاقية الرغيعة مما كان قدوة لمن احتك بهم فى السلم أو فى الحرب من رؤساء العالم المسيحى وقادته .

## العبقرية العلمية في الإسلام

وبهذا كله استطاع المسلبون في سرعة لم يعهد لها مثيل في تاريخ البعث والنهوض أن ينتقلوا من امة الأمية الى امة العلم والقيادة الفكرية وان يصبحوا اساتذة العالم وقادة الفكر ورواد العسلوم والفنون . يدرسونها للاجيال المعاصرة كاحسن ما يكون الدرس والتعليم ويدونونها للاجيال المقبلة كاحسن ما يكون التأليف والتدوين وينشرونها في شعوب كانت تائهة في عماء الجهل وظلمته فقد كانت بعوث الامم تفد على العواصم الاسلامية من كل ناحية فيأخذون عن علمائها ما شاءوا من أفانين العلوم والوان المعرفة ثم يعودون عن بلادهم حاملين اليها مشاعل هنذه العلوم التى نفخت فيهم روح الحياة والبعث . وفتحت لهم طريق الانتفاع بأصلين عظيمين من الصول الاصلاح الاسلامي وهما:

حرية الفكر واستقلال الارادة: فلم تنهض العتول للبحث ولم تتحرك النفوس للعمل الا بعد أن عرفت أن لها حقا في طلب الحقائق •

ولقد تلمست أوربا حضارة المسلمين العلمية فاستقت من روافدها المعرفة والفلك والجبر والهندسة والكيمياء والطبوالفلسفة والزراعة وسائر أنواع الفنون الحضارية .

وبنى رجال اوربا بما تعلموه فى معاهد المسلمين بالاندلس وبما نقلوه من علوم أسس النهضة الحديثة التى ظهر نجمها فى القرن الثامن عشر والق فى القرن العشرين، والاسلام بدعوته الى العم هو الذى اخرج رجال الحضارة وجهابذة العلم واساتذة الدنيا وعمالة العلماء أمثال:

ابن الهيئم ، والكندى ، والفارابي ، وابن سينا ، والبيروني ، والبناني ، والفرغاني ، والطوسى ، والبغدادي ، والدينوري ،

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

والرازى ، والتزوينى ، والانطاكى ، والزهراوى ، والخوارزمى ، والصوفى ، وجابر ، والجاحظ ، وابن البيطار ، وابن النفيس ، وابن حيان ، وابن حياة ، والادريسى ، والمسعودى ، وابن بطوطة وابن زهر ،

وهذا ابن الهيثم ( ٩٦٥ ــ ١٠٣٩ ) يبحث في السهول والاودية ويجل نيها طولا وعرضا حتى يضع قواعد علم الضوء •

وابن الدجيلى يسهر على قمم الجبال العالية يحدق في الكواكب والنجوم ليحدد أغلاكها ويعرف أبعادها .

وابن النفيس يجرى التجارب والاختبارات حتى يثبت أن الدم ليس سائلا مستقرا في الاوردة والشرايين المبثوثة في الكائن الحي ما بل هو سائل متحرك يدور في جميع أجزاء الجسم وذلك قبل أن يكتشف (هارفي) الدورة الدموية بثلاثة قرون م

وابن مسكويه يسبق فلاسفة أوربا وعلمائها بثمانية قرون في علوم الاخلاق والفلسفة والتهذيب والبيلوجيا .

وجابر بن حيان يحلل عناصر الطبيعة وتفاعل المواد المختلطة حتى يضع أصول علم الكيمياء وابن يونس يسبق العلماء في اختراع بندول الساعة « الرقاص » .

هذا كله فى الوقت الذى كانت فيه أوربا تعيش فى ظلمات الجهل والمفوضوية والهمجية والتأخر ، ولم ينقذ أوربا من ورطتها التى كانت واقعة فيها الا نور الاسمسلام ، وما زالت أسمساء العلوم والمصطلحات التى اعطاها هؤلاء العلماء المسلمين لغرائب العلم ما زالت حية نابضة فى جميع اللغات رغم ما نالها من تحريف وتغيير ولقد سمجل التاريخ آيات هذه الحضارة العربية الاسلامية باعزازا كما شمهد لها المنصفون من فلاسفة العالم ومؤرخيه الذين لا يبغون

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

من بحوثهم ودراساتهم الا مرضاة العلم فى ذاته . والذين لا تسيطر عليهم العصبية الهوجاء والسطحية العهياء .

واننا نسوق الى العربى بعض النقول التى جاءت على لسان فلاسفة العالم والتى تشهد صراحة وضمنا لمجد الحضارة الاسلامية.

والواقع ان الاسلام ليس في حاجة الى اقوال هؤلاء فهو قوى بذاته . لكننا نأتى بها لما نراه من أن كثيرا من كتابنا ومؤرخينا يغمطون حق حضارة العرب . والى هؤلاء وأولئك بعض اقوال كواكب الاستشراق والبحوث العلمية والدراسات الواسعة :

قال « هيرشنفيلد » وليس للقرآن مثيل في قوة اقناعه وبلاغته وتركيبه واليه يرجع الفضل في ازدهار العلوم بكافة نواحيها . . وان الدين الاسلامي مخالف لهذه الابراج الشامخة التي تسقط من ضربة واحدة لأن فيه قوة وصلابة ومتانة تجعله قادرا على المقاومة قدرة تامة .

وقالت الكاتبة الالمانية الدكتورة « سيجريد هونكه » أن هـــذه الطفرة العلمية الجبارة التى نهض بها أبناء الصحراء من العدم من أمجب النهضات العلمية الحقيقية في تاريخ العقل البشرى مسيادة أبناء الصحراء التى مرضوها على الشعوب ذات الثقامات القديمة وحيدة في نوعها وان الانسان ليقف حائرا أمام هذه المعجزة المقلية الجبارة والتى يحار الانسان في تعليلها وتكييفها .

وةالت أيضا « وان أوربا تدين للعرب وللحضارة العربية وان الدين الذى في عنق أوربا وسائر القارات للعرب كبير جدا .

وقال العلامة «كاربنسكى » ان الخدمات التى اداها العرب للعلوم الم تكن مقدرة حق قدرها من المؤرخين وان الابحاث الحديثة قد

دلت على عظم ديننا للعلماء المسلمين الذين نشروا العلم بينما كانت اوربا في ظلمات القرون الوسطى » .

وقال الفيلسوف الفرنسى « الكسى لوازون » خلف محمد للعالم كتابا هو آية في البلاغة وسجل للأخلاق وكتاب مقدس ، وليس بين المسائل العلمية المكتشفة حديثا او المكتشفات الحديثة مسألة تتعارض مع الاسمى الاسلامية فالانسجام تام بين تعاليم القرآن والقوانين الطبيعية .

قال العلامة « دريبر » المدرس بجامعة ( هارفارد ) بأمريكا في كتابه ( المنازعة بين العلم والدين ) « ان اشتغال المسلمين بالعلم يتصل بأول عهدهم باحتلال الاسكندرية سئة ٦٣٨ ميلادية أي بعد موت محمد بست سئوات ولم يمض عليهم بعسد ذلك قرنان حتى استأنسوا بجميع الكتب العلمية وقدروها حق قدرها ،

ولو اردنا ان نستقصى كل نتائج هذه المعركة العلمية العظمى ، لخرجنا عن حدود هذا الكتاب غانهم قد رقوا العلوم القديمة ترقية كبيرة جدا وأوجدوا علوما جديدة لم تكن معروفة قبلهم » ،

« ان نتائج هذه الحركة العلمية تظهر جليا بالتقدم الباهر الذي نالته الصناعات في عصرهم فقد استفادت منها فنون الزراعة في اساليب الرى والتسميد وتربية الحيوانات وسنن النظم الزراعية الحكيمة وادخال زراعة الارز وقصب السكر والبن وقد انتشرت معاملهم ومسئوغاتهم لكل نوع من انواع المنسوجات كالسوف والحرير والقطن . وكانوا يذيبون المعادن ويجودون في عملها على ما حسنوه وهذبوه من سبكها وصنعها واننا لندهش حين نرى في مؤلفاتهم من الاراء العلمية ما كنا نظنه من نتائج العلم في هذا العصر».

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ويقول فى مواطن أخرى « أن جامعات المسلمين كانت مفتوحة للطلبة الاوربيين الذين نزحوا اليها من بلادهم لطلب العلم وكان ملوك أوربا وأمراؤها يغدون على بلاد المسلمين ليعالجوا فيها » .

وقال العلامة سديو في كتابه تاريخ العرب:

« كان المسلمون في الترون الوسطى منفردين في المعلم والفلسفة والفنون وقد نشروها اينها حلت اقدامهم وتسربت عنهم الى أوربا فكانوا هم سببا لنهضتها وارتقائها » وقال العلامة جيبون المؤرخ الانجليزي .

« كان من اثر تنشيط الامراء المسلمين للعلم أن انتشر النوق المعلمي في المسافة الشاسعة بين سمرتند وبخارى الى ماس وقرطبة ويروى عن وزير لاحد السلاطين أنه تبرع بمائتى الف دينار لتأسيسي جامعة علمية في بغداد ووقف عليها خمسة عشر ألف دينار سنويا وكان عدد طلبتها سنة آلاف لا مرق ميهم بين غنى ومقير .

### وقال دربير :

اول مدرسة أنشئت للطب في أوربا هي المدرسة التي أسسها العرب في ( بالرم ) من أيطاليا وأول مرصد أقيم فيها هو ما أقامه المسلمون في أشبيليه بأسبانيا ، وأنهم رقوا العلوم القديمة ترقية كبيرة جدا وأوجدوا علوما أخرى لم تكن موجودة من قبلهم .

ولقد امتاز العرب في الجمع بين فروع العلم والادب وفاقوا غيرهم في هذا الميدان ومن يطلع على كتب محمد بن موسى الخوارزمي ته يجد ان المؤلف جمع بين الجبر والادب ، فانت تجد أن المادة الرياضية مفرغة في أسلوب أخاذ وقالب أدبى رائع لا ركاكة فيه ولا تعقيد ، وانظر الى كتب البيروني تجد أن الادب والرياضيات اجتمعا متعانقين ، قال العلامة درابرا : لقد كان تفوق العرب في العلوم ،

ناشئا عن الاسلوب الذى توخوه فى مباحثهم وهذا الاسلوب هو الذى أوجب لهم هذا الترقى الباهر فى الهندسة والمتلثات .

وقال الكاتب الهندى فسوانى : التهذيب العربى هو الذى أنشاً في آسيا وأوربا نشاة جديدة وانسانية جديدة .

ان هذه الاتوال التى جاءت على لسان علماء أفذاذ لمرضاة العلم في ذاته تشهد صراحة وضمنا وجملة وتفصيلا لحضارة المسلمين ومدى فاعلية الحضارة الاسلامية الانسانية التى لمست الانسانية فيها معانى السيادة ومست القلوب فيها معانى السعادة واعتلت في ظلها صروح المجد .

هذه الحضارة ستظل خالدة خلود الأبد باقية بقاء الدهر ، مدوية دوى الاذان لا ينضب لها معين ولا ينتهى لها مدى ولكن ذلك رهين برجوع العرب الى منابع عزهم قال الدكتور جورج سارطون : ان المسلمين يمكن أن يعودوا الى عظمتهم الماضية اذا عادوا الى فهم حقيقة الحياة فى الاسلام والعلوم التى حث الاسلام على الأخذ بها .

وقال الدكتور فيليب حتى : ان الشرق الاسلامى هو اليوم في مطلع دور جديد في حياته العلمية كما أنه في فجر جديد في حياته السياسية وهو دور يمكن أن نسميه دور الابداع والابتكار ضسمن اطار الميراث الخالد من القيم الدينية والادبية ولنا أن نتكهن أن ابناء الثقافة الاسلامية على اختلاف بيئاتهم سيقومون بقسطهم في خدمة المدنية والانسانية وبما يجعلهم خلفاء جديرين بالميراث الذي تركه لهم اجدادهم .

دتم الايداع بدار الكتب ۱۹۷۰ / ۱۹۷۰ مطابع الأهـــرام التحاريخ



### بسيدانه الرحن الرسالامية المجلس للأعلى للشئون الإسلامية

لبصنية العتبوآن المسرستل

ثرولًا كل غِيبة المواطنين. وإستجابة الآلاف الطلبات والحظابات التى وديث للمجلس لألح ليشئون الإصلاميّ من السفالات والحديث به تلفتروالحدجات الاصلاّة في قابق أ فرقتا داّسيا وتبعق دول أورط وأمسكا اللاّعينية •

يسرلجنة البشدة اللوستل أن تصلى عن بيسع :

### اسطوانات المتبرآن المرسل

• رواية حقص عن عاصب ررّني الشيخ محمود مُليل الحصري

بالفلاف الفساخيو بن ٢٦٠ منيه الفساخيو بن ٢٦٠ منيه الفساخيو بن ٢٦٠ منيه الفساخيو بن ٢٦٠ منيه الفسادى بن ٢٦٠ منيه

- روائية ورش عن شافع درتيد الشيخ معمود خليل الحصرى الدية الله المحادث الله معمود المحادث الله المحادث الله المحادث المحادث
- كايسراللجنة أيضا أن تقلن عن بيع لمبسوعة اسطوانات تعليم الصعوة باللغاسة
  العربية والانجليرية والغريسية



### المبرعة تحتوى على 🗸 سيع اسطوانات

الإبطوانة الأولى الثاملة الأذان ، والثانية لتممل محيفية المضود ، واخسس إسطوانات الأخرى على كل ملك كل ملك كل المنطقة كالمنطقة كذا المنطقة كالمنطقة كالمنطقة كالمنطقة كالمنطقة كالمنطقة كالمنطقة كالمنطقة والمنطقة والمنطقة والمنطقة والمنطقة والمنطقة المنطقة المنطقة والمنطقة وا

مواعد الربط الباعة ؟ سناء و من البناعة ٥ ساد الماليان ٩ ماد من البناعة ٥ ساد الماليان ٩ ماد المالية ١٠٠٠ من المستحدة المستحدة

العقوان ( القاهدة : من النصالقدّات المدّل : ٧٦ المناع المنوريدة ت ٣٨٧٠٨ العقوان ( ١٩٧٧٠٨ ت ٣٨٦٦٢ )